

Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
6259/A



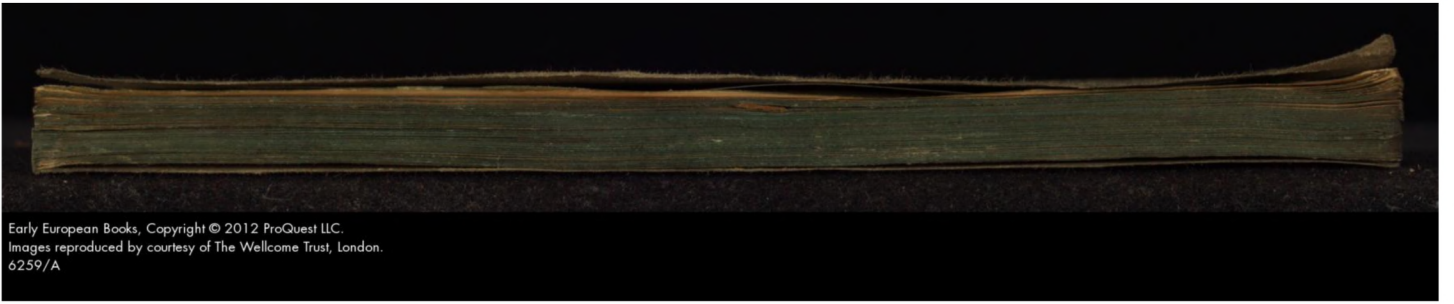


Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
6259/A





Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
6259/A



Early European Books, Copyright © 2012 ProQuest LLC.  
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.  
6259/A

209 **Philaretus** (Theophilus Protospatharius). De pulsum scientia libellus. — **Theophili** celebris De exacta metrimetorum uesciae cognitione, commentariolus (= De urinis). Alb. Torino inter-

6259  
E. 20. p

PI

T

S

TH

A

163

51754

PHILARE-

TI MEDICI PRAE-

STANTISSIMI DE PVL-

SVVM SCIENTIA LI

bellus utilis & neces-

sarius.

256

THEOPHILICELEBRIS

MEDICI DE EXACTA RE-

trimentorum uesicæ cogni-

tiōne, commentariolus.

ALBANO TORINO IN-

TERPRETE.

BASILEAE EXCVDEBAT HEN-

RICVS PETRVS.

2/1341347



CT  
HO  
SCH  
it



linen  
rud  
(pac  
line  
nuc  
quid  
libus  
velic  
turan  
as re  
Qu

CLARISSIMO DOMINO IOACHIMO  
SCHILLERO AB HERDEREN,  
insigni, quum ratione, tum ex-  
perimentis, medicinæ Docto-  
ri, ALBANVS TORI-  
NVS S.

**M**ultipharis sanè, quemad-  
modum, etiam si nullus ad-  
moneam, probius nosti, in-  
dicibus, solertes medici cor-  
poris ualitudinem, ægritu-  
dinumq; genera scitè uenantur, Ioachi-  
me doctissime. Inter quos equidè duas  
(nam omnes referre longum) per Apol-  
linem, fidas earum rerum exploratrices,  
nec adeò fallaces nuncias, numero: Ex-  
quisitam de cordis & arteriarum percus-  
sibus doctrinam, & exactam retrimenti  
uesicæ cognitionem. Quæ utraq; ad na-  
turarum discrimen, & morborum speci-  
es noscèdas utilissima et necessaria sunt.  
Quibus nisi medici ad prætentandum  
a 2 iter



# INTERPRETIS

iter Scipionis modò iugiter utatur, periculum est, ne hallucinantes, perinde atq; oculis capti, undiq; impingant. Quod, ut est medicis turpissimum, ita est languentibus nihil damnosius, quoniã illi frustrati, cum rubore ingenti turpissime interdum ædibus eñciuntur: hi uerò si non efferuntur, dolores tamẽ immensos subeunt. Percussus quippe arteriarum præcipue caloris & algoris uim in spiritibus: Lotia uerò humorũ quantitatem & qualitatem, sicuti alui retrimenta uentris concoctiones, cruditates ꝑ, detegunt. Pulsuum porrhò disciplinã Philaretus hic noster perlustratis pluribus ac diuersis medicinarum authoribus, quã alij uix multis uoluminibus complexi sunt, in *ἐπιτομήν* redegit: Vbiq; quod erat exquisitissimum & rei maximè necessariũ, apud more, decerpens, adeò feliciter, ut spes sit, piũ lectori, artisq; medicæ tyronem, in hoc argumenti genere haud ita multũ desideraturũ. Galenus quippe medicorũ *νοσηρίον* fermè, adamussim quidẽ, sed pluribus libris quã plerisq; liceat euoluere, & argutius



# EPISTOLA

tius quàm possit à quouis intelligi, quū  
per se sit difficilis de pullibus tractatio  
scripsit, De urinarum uerò scientia The  
ophilus omnium primus exactius dispu  
tare cœpit, & omnibus breuiter, quasi pe  
nicillo, suis (ut aiunt) coloribus graphi  
ce expressit. Nam qui ante ipsum florue  
runt, de urinis negligēter absq; omni or  
dine confusum quoddam & profundū  
chaos tradiderunt, quemadmodum ipse  
in operis præfatione admonuit. Quantiū  
autem Actuarius qui palmam in eodē  
scribendi genere meruit, Theophilus de  
beat, liquidissime constabit ei qui utri  
usq; monumenta sedulo euoluerit. Sunt  
præterea inter huius nostræ scholæ p̄fes  
sores, oculati, si dñs placet, urinarū spe  
ctatores, sed potissime triobolares quidā  
circumforanei Lotiarij, qui doctrinā de  
urinis tutiorem & promptiorem esse al  
serant, quod ea sub aspectum omnia po  
nat, quàm de pullibus scientiā, quæ rem  
omnem tactui commisit, quasi facilius  
sit uisu quàm tactu iudicare. Ipse de per  
cussibus disciplinā ut certiorē multo, ita



## INTERPRETIS

& difficiliorem iudico. Requirit enim  
sincerum intellectum, manus tenerrimi  
sensus, et attentionem acutissimam, quæ,  
missa manu in carpum, motuum et quie  
tum intervalla, & spaciorum tempora,  
crassitudinesq; interuenientes, & cæte  
ra quæ ad eam rem spectant, amussatim  
metiantur. Vnde certiores corporis &  
ægritudinis notæ, quàm ex solius retrimen  
ti vesicæ contemplatione eliciuntur.

Semper equidem extremam esse demen  
tiam putavi, totum hominis habitudi  
nem, omniq; morborum genera uel  
le è lotio coniectari, post habita, quæ pri  
or esse debet, quæ de pulsibus tractat sci  
entia. Sed, ut summatim expediam, qui  
utramq; disciplinam de pulsu & lotio  
calluerit, eum ad exploranda morbi iudicia,  
et præuidentiam, uel nihil, uel perparum  
certè fugerit, quemadmodum illum qui hac  
(in qua hodie sola uulgus medicorum se  
exercet) scientia citra alterius, quæ in pri  
mis discenda erat, utitur, infiniti errores  
comitantur. Proinde hosce in iuuentutis  
usum utrosque libellos Latina oratione

in



# EPISTOLA

in publicum ædere uisum est, unde quæ  
ad utriusque rem spectant, compendio  
hauriant, Et tuæ humanitati eam lucu-  
bratiunculā, cuius ipse fuisti ὡς ἱεροδιδάκτης,  
nuncupare, utpote pulsus exploiādi &  
urinas contemplandi peritissimo. Vale  
ex animo chariss. Schillere, nulla q̃

sit tibi dies μηρυνιά, ἀλλὰ μητίεσ

πᾶσαι. Basileæ Idibus

Martijs, anno

XXXIII.

3 4

# R E R V M

M E M O R A B I L I V M

quæ passim hoc libello conti-  
nentur, index.

A

**A** Er ambiens pulsum arteriarum  
mutat 10.

Anni tempora quot sint 8.

Aquæ inter cutem lotium 43.

Arteriarum percussus mutationis causæ  
folio 15.

Arteriarum pulsum discrimen 17.

Arteriarum quæ feriant 21.

Arteriarum pulsum mutat sexus 15.

Arteriarum percussus dormientiū 16.

Arteriarum percussus temperamenta  
immutat 13.

Arteriarum percussus in ætate 9.

Arteriarum percussus mutant exercitia  
folio 14.

Arteriarum pulsus crebri & citati diffe-  
rentia 22.

Arteriarum pulsus in gravidis mulieri-  
bus. 12.



# I N D E X.

Aurea lotia 49.

## B

Bilis receptaculum 33.

Bilis atra 34.

Blandus color 46.

## C

Candidum lotium 45.

Candida urina significat concoctionem infirmam 47.

Candidi coloris in urinis differentia 46.

Ceruleus color in urina 49.

Chrystallæ urinae 46.

Καρωδία 46.

Colores obseruandi in lotio 51.

Coloris prafini species 50.

Color uiridis 50.

Calidiores mares 6.

Color phœnicos 48.

Colorum in urinis differentia 45.

Color subcroceus 48.

Colorum & substantiarum urinae coniugatio 52.

## D

Diabates 42.



# I N D E X.

## E

<b>E</b>	Mphraxes	43.
	Erythra	48.

## F

<b>F</b>	œminæ frigidiores	6.
	Fuscus color lotij	50.

## G

<b>G</b>	Laucus color	46.
----------	--------------	-----

## H

<b>H</b>	Ippocratis laus	28.
	Hyeme sunt rariores pulsus	9.

## I

<b>I</b>	Venum percussus in arterijs	11.
	Iocinoris morbi præter naturam frigidi	43.

## L

<b>L</b>	Ienis officium	33.
	Liuidus urinæ color	50.
	Lotiorum species quare mutantur.	36.
	Lotij definitio	32.
	Lotium subtilis essentia	41.
	Lotij porracinus color	50.
	Lotia subrufa	48.
	Lotium in febre causo	44.
	<b>Lotij</b>	

# I N D E X.

Lotiū tenue & candidum in quotidianis  
febris 42.

## M

**M** Argarodes color & smargarodes  
des 50

## O

**O** *ivo†* 46.  
*oũpoy* 39.

## P

**P** almeus color 48.

Percussus à circumstantiis 8.

Percussus arteriarum per rhythmū 20.

Percussus laborantium in partu 12.

Percussus temperamentorum 7.

Parcussuum mutationes 6.

Phrenitidis causa 44.

Prognostica ex urinis 19.

Puerorum lotium subtile 41

Pulsus deficiens 35.

Pulsus dicrotos 26.

Pulsus magni & uehementis differen-  
tia 22,

Pulsus moderatus quomodo considere  
tur 24.

**Pulsus**



# I N D E X.

Pulsus differentix quot sint	23.
Pulsus intercidens	25.
Pulsus spasmodes	25.
Pulsus fluctuans	25.
Pulsus rari & segnis differentia	22.
Pulsus uermicularis	27.
Pulsuum genera quomodo consideran da	20.
Pulsus uehemens	17.
Pulsuum genera	16.
Pulsus formicans	27.
Pulsus æqualitas	18.
Pulsus habitudinum	7.
Pulsus quid potissimum indicet	24.
Pulsus sexuum	7.
Pulsus causa efficiens	23.
Pulsuum causæ & differentix	21.

## R

<b>R</b> Amalis uena	33.
<b>R</b> Rarus color cum tenui substan tia coniunctus	52.
Renum ægritudo	42.
Renum functiones	34.
Rubeus color lotij	49.

Sanguis

# I N D E X

## S

<b>S</b> Anguis syncerus	36.
Sanguis ubi fiat	33.
Senectutis urina	41.
Senum arteriarum percussus	11.
Sedimentum urinæ	38.
Spiceus color cum tenui substantia in urina	53.
Sudor sub somno	43.
Substantia urinæ tenuis cum lacteo co- lore	52.
Substantia subtilis	40.
Substantia urinæ	39.

**T** **T**  
Vrbida urina

40.

## V

<b>V</b> Er boni temperamenti	8.
Vertigo capitis	43.
Venetus color qualis sit	49.
Vena caua	35.
Vineum lotium	49.
Viridia à caliditate proveniunt	50.
Vrinarum iudicia qui scripserint	25.
Vrinæ profluuium	42.
Vrina in capitis dolore	43.

Vrinarum



Vrinarum intuitus quàm cērtus	31.
Vrina quomodo generetur	33.
Vrina spicei coloris	47.
Vrinæ bonæ signa	37.
Vrinæ meatus	35.
Vrinæ color candidus	46.
Vrinæ color albus	40.
Vrinæ color uiridis	50.
Vrina unde sit	32.
Vrina tenuis essentia & fului coloris folio	53.

## FINIS

47.  
57.  
55.  
46.  
40.  
54.  
52.

6259/A



## Regula

Oratio de principis attestante  
tuncam suorum principiorum sicut Arli  
iur. attestantur. natura affluunt  
vel malum vel bonum sui principis  
cordis. vñ:

PH

TI M

713

en



diarius

remig

en

rac

rag

mu

quede

in

flor

litter

pan

quza

# PHILARETI TI MEDICI PRAESTAN-

TISSIMI DE PULSVVM SCI-

*entia commentariolus per utilis & neces-*

*sarius. Albano Torino Vitodu-*

*rensi interprete.*



Vi haftenus de pulsuum  
scientia posteris prodiderunt  
ei magna ex parte uel man-  
cis tractatibus, uel exacte  
quidē, exornatoq; scriben-  
di artificio, sed prolixioribus certe logis  
rem ipsam explicauerunt. Nos uero con-  
tra, si non euigilata orationis concinni-  
tate, summa tamen fide & diligentia mi-  
rac; breuitate (quo memoria, quae doce-  
mus, haud difficulter inhareat) quaecun-  
que de pulsibus scire fuerit necessarium  
in compendium redigere, & earum rerū  
florem tanquam per capita conscribere  
suscepimus. Quocirca ubi in quinque  
parteis, quasque hypotheses omnem  
quae ad perfectam pulsuum notitiam at-

A

tinet



## PHILARETVS

tinet tractationem dispescerimus: Verbi gratia: in percussus finitionem, utilitatis eius commemorationem, arteriæ descriptionem, eiusdem vocabuli etymon, & causam, & ipsius denique instrumenti hoc est metæ spiritus originatiōem: Primum (diuina annuente uirgula) eam partem quæ de finitione percussus est, aggrediamur.

De percussus finitione Caput I.

**Q**UO dilucidius intelligant ea quæ de pulsum scientia hoc compendiolo explicare decreuimus, confestim ab exordio, quid sit pulsus definiendum est. Percussus igitur siue, ut Græci dicunt, *σφυγμὲς*, cordis motus & arteriarum est, qui secundum disparationem & contractionem (quarum hanc *συσολήν*, illam *διασολήν* nuncupant Græci) ad refrigerandum insitum feruorem, & discutiendum propulsandumque excrementa fumida, æditur. siue, ut ueteres Græcorum Medici quidam diffiniunt oratione Græca *σφυγμὲς ἐστὶ διασολή, καὶ συσολή ἀσφαίρετος ἀρτηρίας καὶ καρδίας*  
Hoc est: Percussus est intentio & remissio

*Definitio  
In huius  
in genere*



## DE PULSIBVS. 3

sio indiuisibilis arteriæ & cordis. Est autem διαστολή arteriæ sublatio, dilatatioq̃. συστολή uero arteriæ submissio & contractio.

*De usu percussuum arteriarum Cap. II.*

**F**Ructus uero & opportunitas percussuum, duplex est, refrigerium scilicet natiui caloris per immissum spiritum, eiusdemq̃ per emissum hunc purgatio, superfluitate scilicet ad fumi naturam p̃roxime accedente profligata. In diastole enim, hoc est sublatione arteriæ substantia quædam attrahitur. Explicata nanque arteria refrigerās aer ingreditur qui refocillat uitalem firmitudinem, unde & animalis spiritibus oboritur. In systole, idest compræssione conuenientibus ad cētrum extremis arteriæ, id quod ex humorum deustione in toto corpore tanquam fumosum excrementū contractum est, eliminatur & excernitur.

A 2 Quid



Quid arteria, quid uena.

Caput

III.

**A**rteria est corpus in longum por-  
rectū, teres instar canalīs, ac sinuo-  
sum, - *αἷτορ* id est duabus tunicis contex-  
tū ex corde propagatū & in singula cor-  
poris membra distributim diffusum, aë-  
ris & spiritus naturalis abundantioris re-  
ceptaculum, mixti cum pauculo admo-  
dum sanguine. Inest enim arterijs agitā-  
di facultas per disparationem & contra-  
ctionem, quo inde cordis fumida euapo-  
ratio comparetur, & partibus cæteris spi-  
ritus infundatur. Vena uero spiritus ua-  
sculo similis sanguinis est receptaculum  
cum exiguo naturali spiritu confusi.

De ethymologia arteriæ.

Caput IIII,

**A***ρτηρία* secundum Etymologicos  
adpellata est *αρτὰ τὸ τὸν αἶρα ταρτῆρα*  
quod est, si uerbatim interpreteris, ab eo  
quod seruet aërem ac spiritum naturalē,  
uitalē mæ. Aëris namq̃ ac spiritus (ceu di-  
ximus iam pridem) conceptaculum est  
in quo habundantior spiritus sanguinis  
uero



## DE PULSIBVS.

uerò multò minus consistit.

Arteriarum, uenarumq; origo fontē sue

Caput V.

**A**Rteriarū à leua cordis fibra, quæ  
adhuc appellat, bipartito ramo  
oriri certum est. Quorum alter quidem  
per cætera uiscera interna deorsum uer-  
sus duplici propagine in dextram & sini-  
stram ad coxendices usque & pedes, di-  
gitosq; pedū descendit. Alter uerò sur-  
sum uersus porrigitur, & itidem scissa in  
duos riuos propagine mox ad dextram  
& sinistram per brachia in palmas ac ca-  
put tendit, & is qui ad caput protendit,  
constituit arterias ad interuallum auri-  
um, quas Græcorum medici *καρδιακές* co-  
gnominant. Qui uerò dextrā, sinistram-  
que intrinsecus perreptat, per alas ad  
brachia, & flexum brachij cubitosue ad  
extimos usque palmarum digitos perue-  
nit. Cæterum in hoc commētariolo tam  
compendioso animus, est ad præsens,  
ictuum agitationē, & dignotiones eorū  
& causas deniq; strictim, summatimq;  
conscribere, & posteris tradere.

A 3 De



# PHILARETVS

*De percussuum mutationibus.*

Caput VI.

**T**Riphariā in animalis corpore pulsus mutari solet generatim, (multiplicia enim sunt speciatim mutatiōis genera.) Prima namq̃ ipsorum mutatio ex causā naturalifit. Secunda non naturalis quidem, sed nōdum prater naturam. Tertiā prater naturam existit. Quemadmodum & ex marium & fœminarum, ætatibus. Præterea & cæteris id genus cōiugatis, mutationē subit. Mortaliū quippe genus (quod uel cæco perspicuū est) in mares dispescitur & fœminas, atq̃ illorum sane, alij temperatura calidiore, alij uerō frigidioris temperamenti existunt. Et illi quidem graciliores natura, & macilentiores: Hi uero obesiores magisq̃ corpulenti, siue carnosi sunt. Atq̃ in uniuersum maribus semper lege nature plus insitum caloris, tum roboris quam mulieribus inditum esse res ipsa declarat & clamitat.

*Fulsus*



## DE PULSIBVS 7

### *Pulsus sexuum.*

**V**iri igitur pulsus magna ex parte non iniuria citatiores, maiores, longēque uehementiores ædunt.

Fœminæ uero, ut frigidioris naturæ, tardiores, exiliores, & non parum languidiores, arteriarum ictus habent. In utrisque uero puta maribus ac fœminis pro temperamenti tenore plus minus intentio, percussus quoque arteriarum plus minusue intenduntur.

### *Temperamentorum percussus.*

**C**alidiores enim uero natura percussus usque maiorem, citatiorem, & uehementiorem ædunt. Quoniam in calore semper promptior agilitas, & motus longē citatior. Frigidiores cōtra, minore, lentiore & nō adeo uehementē, siquidē in frigido ppetim quedā, ut sic dixerim, est tarditas, egerrimaque mobilitas.

### *Pulsus habitudinum.*

**V**trisque porrho uiris inquam & mulieribus, alius atque alius est, ut uidetur, corporis habitus. Verbi causa, Macilentus & corpulentus.

A 4 In



## PHILARETVS

In Macilentis gracilioribusue percussus aduntur maiores, longè rariores, & haud multò uehementiores. Corpulentis uerò minores, crebriores, et languidiores arteriarum percussus adunt. Hoc itaq; modo percussus natura mutantur.

*Percussus à circumstantijs.*

**R**espicienda quoq; in pulsuum exacta dignotione & sollicitius etiā obseruanda sunt coniugata circumstantiæ, uerbi causa: Loci, tempora anni, ætates, & constitutiones particulares. De anni itaq; horis, super quibus præ cæteris disserere institui, adhuc se modum habet.

*Anni tempora quot.*

**A**nni tempora quatuor in partibus à ueteribus distributa sunt. Ver scilicet, Aestatem, Autumnū, & Hyemē. Quorum duo utiq; Ver nempe, & Autumnus boni temperamenti. Cætera duo prauæ temperaturæ, existunt.

*Veris arteriarum percussus.*

**V**eris itaq; et Autumni tempestate, cordis & arteriarum motus, ppter temporum qualitatē temperiem magni perue



## DE P V L S I B V S ,

peruehemētesq̃, si ad reliqua tēpora con-  
feras, non immerito adduntur. Celerita-  
te uerò & frequētia mediocres, idq̃ sem-  
per iuxta ætatem proportionem.

*Aestatis percussus.*

**P**er Aestatem uerò citatiores addun-  
tur percussus et crebriores, idq̃ sem-  
per pro unaquaq̃ ætate necessitatem in-  
ducente, propter ambientis nos extror-  
sum aëris calidum statum.

*Hyemis percussus.*

**P**er hyemis uerò tempus animan-  
tia percussus habēt lentos ac raros,  
propter aëris nos ambiētis frigidū statū  
& quæ inde conciliatur stricturam. Atq̃  
hunc in modum pulsus pro temporum  
ratione differunt.

*Pulsus pro regionum uarietate.*

**I**uxta regiones itidem pro uniuscu-  
iusq̃ loci temperamento arteriarum  
percussus mutantur. Calidior siquidē  
regio maiores, & citatiores arteriarum  
percussus, ceu Aestas, efficit. Frigidior  
contra, minores & lentiores, tanquā  
Hyemalibus horis, pulsus reddit.

A 5      Temperata



Temperata uero regio perinde atq[ue]  
Ver, magnos & uehementes arteriarum  
ictus ædit. Atque ita quidem iuxta regi-  
ones uariant.

*Pulsus uarietas secundum aëris circum-  
dantis nos constitutionem*

**A**Lij porrho aëris nos ambiētis sta-  
tus, haud aliter atque anni tem-  
pora pulsus uariant. Feruidi quidem,  
feruidis anni temporibus, gelidi, gelidis,  
medij, medijs, proportionē respondent.  
Et adhuc quidem modum aëris quali-  
tates pulsus commutant.

*Singularum ætatum percussus.*

**I**Am oportunū fuerit de ætatum quo-  
que pulsuum mutationibus uerba fa-  
cere. Si ætates aliquo inter se disci-  
mine dissident, inter percussus quoque  
earum non nihil uariati discriminis in-  
tercedere consuevit.

*Puerorum percussus.*

**P**Verorum nanque, & recens in lucē  
æditorum infantum pulsus citatior  
est, crebrior item & languidus, iuxta  
magnitudinem uero, & uehementiam  
medius



## DE PULSIBVS

medius. Citatior autem eius ætatis pulsus fit, quoniam in ea ætate calor naturalis in substantia habundat. Crebrior eo quod caliditas in pueris iuxta quantitatem redundat. Languidus, propter subimbecillam eorum quasiq; languescentem adhuc uirium potentiam.

### *Senum percussus.*

**S**enum uerò arteriarū percussus est diuerso Lentiores & multo rariores, si conferas ad pueros, existunt, idq; ob eius ætatis uireis iam exhaustas, & imbecilles, & quod annis contraxerunt frigus.

### *Iuuenum percussus.*

**E**uero q̄ intra hos consistūt, hoc est florente ætate (Græci *ἡλικαστικοὺς* uocant,) pulsus maximos, & uehementissimos ædunt, propterea quod uiribus longè ualentioribus, quam uel pueri, uel senio confecti, præditi sunt. Compari modo & hominum temperamēta & percussus arteriarū, temporū constitutionibus qualitatibusq; mutant, ambiēs etenim nos q̄cūq; status & quēadmodū demonstratum



## 12 PHILARETVS

monstratum est, continens in suam temperaturam transfert contentum. Ad hūc igitur modum pulsus pro ætatum ratione se habent.

*Grauidarum mulierum percussus.*

**V**Terum porrhò gestantes fœminę percussus paruos, crebros, & citatos ædunt. Paruos quidem quod uires à conceptu non nihil molestatę deiciuntur. Crebri uerò & citati, propter angorē quo in uentre habentes tentantur, & propter fœtum conceptum.

*Percussus laborantium in partu.*

**I**N partu uerò maiores, crebriores, citatioresq; redduntur pulsus. Cætera iuxta naturam seruant. Ita cōceptus, & partus pulsum in immutationē faciunt.

*Percussus dormientium.*

**S**omni quoq; & si naturales, Arteriarum tamē motiones immutāt. Inter somnū etenim percussus semp minores et languidiores fiunt, idq; ex euidēti causa. Quod uidelicet naturalis calor, extremis corporis partibus relictis, intūius penetrat, & altum tanquā centrum petit.

*Percussus*



## DE PULSIBVS. 13

*Percussus eorum qui expergiscuntur à somno.*

**Q**ui expergiscuntur à somno percussus à principio magnos quidē & uenementes, citatosq; & crebros parumq; turbulentos adunt. Haud uero diu post mediocres, & iustam symmetriam obtinentes.

*Percussus aliarum constitutionum.*

**T**emperaturæ præterea corporis ascitæ & acquisitæ naturalium more pro re nata pulsuum immutatiōem constituunt. Nec aliter sanè & habitudines corporis acquisitæ, perinde atque naturales habitus, percussus immutant. Nam tenuis & macilentus si carnosus fiat siue corpulentus, percussus naturā corpulentis obesisue persimilem adit. Sicōtra corpulentus gracilitatem contrahat, puta quū uel naturaliter corporis robur afficiū uel seccū dum substantiam alicuius principis partis, uel alia nescio qua occasiōe eam molestante, percussus eundem habet quem is qui naturalis est. Hactenus de pulsibus secundum naturam.

*De*



*De percussibus non naturalibus. Cap. VII.*

**O**portunum nunc fuerit de alijs quoque pulsum mutationibus ex causis non naturalibus uocatis proficiscentibus. Verbi causa, exercitijs, balneis, edulijs, multi uini, & aquæ itidem plurimæ potu, paucis differere. Exercitationes igitur moderatæ percussus reddunt magnos, citatos, uehementes & crebros; Immoderatæ & supra læguentis uires, susceptæ, exiguos, & languidos pulsus concitant. Balneis calidis efficiuntur percussus magni, citati, crebri, & uehementes; Gelidis, exigui, lenti, rari & languidi. Cibaria copiosa reddunt percussus inæquales & inordinatos. Moderata, pulsus concitant magnos, uehementes, citatos & crebros. Inedia minus quàm moderata edulii pulsum uariat. Vini potus iuxta ciborū rationē percussus euariāt, aqua itidem perinde atq; edulia inæquales & inordinatos percussus concitat. Cætera cuncta eatenus percussus arteriarū euariant, quatenus alunt, uel calfaciunt uel refrigerant. Hunc in modū in causis nō natu



naturalibus uocatis motuum arteriarum.  
mutationes fiunt.

*De mutatione pulsaum ex causis præter naturam*

**P**ercussu ex causis præter naturam  
mutatiões haud aliter atq̃ prædicto  
rum euariationes considerāda sunt. Vo  
cantur aut̃ causæ, siue res præter naturā,  
morbus & symptoma & immoderata oīa  
Breuiter enim scire oportet quod natura  
liū causarū quælibet & earū quæ nō na  
turales dicūtur, si immoderate fiunt, secū  
dum quantitatem excessus in id quod  
præter naturam est, transit.

*Quæ contemplanda sint in pulsum observatione*

*et notitia*

*Caput VIII.*

**Q**uoties igitur laborantem quē an  
tea nunquam oculis usurpasti (&  
proinde albus an ater, ut aiunt, sit igno  
ras) primum inuisis, immittisq̃ manum  
in carpum, principio sexum acuratus so  
licitiusq̃ tecum reputa, masne sit an mu  
lier: Si mas cōsidera maris curiose percus  
sum: Si mulier, muliebrem arteriarum  
motum.



Mox ægrotantis quoque naturam perpen-  
de pariter & ætatem: Deinde tempus an-  
ni & regionem factaque omnium diligen-  
tissima collatione, conijce cuiusmodi nã  
fuerit necessario in prospera ualeitudine  
arteriarum percussus. Tum utique ada-  
muissim facile depræhendes mutationis  
percussus præter naturam factæ quanti-  
tatem.

*De pulsuum generibus Caput IX.*

**H**Abentur autem percussuum gene-  
ra decem quorum primum genus  
secundum quantitatem diastoles in oẽm  
dimensionem considerare expedit. Sunt  
autem totius corporis arteriæ dimensio-  
nes tres. In longum scilicet altum, & la-  
tum. Haud absurde igitur quicumque tri-  
na distinctione pariter secundum longi-  
tudinẽ, latitudinẽ & altitudinem mediũ  
modum excedit, Magnus adpellatur. Di-  
cunt itaque in finitione, Magnum pul-  
sum esse qui triplici dimensiõe similiter  
sit insigniter auctus.

*De*



## DE PULSIBVS. 17

*De secundo pulsum genere.*

**A**lterum genus percussuum secundum quantitatem motus arteriæ in diastole & systole id est disparatione & contractione consideratur. Habentur autem nonnullæ huius generis pulsus diuersitates: Quoniam est & citatus, & lentus, & mediocris. Est uero citatus, qui arteria momēto dilatata quatit̃. Lētus qui longo temporis spacio modica intercapedine mouetur. Mediocris qui mediū ad unguem obtinet.

*De tertio pulsum genere*

**T**ertium uero percussuum genus secundum robur uirtutis æditur, idē triplici differentia. Nā est aut uehemens, aut lāguidus, aut medius. Crebritas namque siue frequentia, quotiens magnitudinem accipit, pulsum uehementem ac ualidum reddit. Quum enim uirtus maxime regnat, pulsus uehementior efficitur, atq; ē diuerso. Est autem pulsus uehemens, quādo tangentis manus ualide repellitur. Languidus qui inualide imbecillū ictū ædit. Mediocris uero qui mediā

B      seruat



seruat proportionem ad utrumque quod naturalis dicitur.

*De quarto pulsuum genere.*

**Q**uartum percussuum genus est, quod in cōstitutione organi, nempe arteriæ, uersatur. Sunt uero huius quoque generis differentiæ tres: nam instrumento rigidiori quàm natura exigat, pulsus redditur durus, siue asper: Eodem autem molliore, à mollicie nomen sortitur pulsus, & uocitatur mollis: medium inter duritiam & molliciem quodammodo obtinente, moderatus seu mediocris efficitur.

*De quinto pulsuum genere.*

**P**ercussuum genus in ordine quintum secundum quietis quantitatem perpenditur. In quo creber præcipue & rarus considerandus est. Punctum enim temporis quietis crebrum, longius uero tempus intercalatum rarus pulsus efficit.

*De sexto pulsuum genere.*

**S**ecundum æqualitatem & inæqualitatem sextum censetur in ordine percussuum genus. Obseruatur autem id quod in uno tum in pluribus percussibus, quod  
Siste



sistematicon uocatur. In uno quidē, ceu in caprizante; In pluribus uero consistēs uocatur inæqualitas. Ceterū in una quæ inæqualitate inordinationē fieri oportet, quemadmodum in omnibus, quoniam arteriæ ictus uel decidit uel intercidit. Id quod solet uiribus aliqua ex causa deiectis accidere.

*De septimo pulsum genere.*

**S**eptimum genus percussuum secundum plenam ordinationem, inordinationemq; efficitur:

Inciso namq; inæquali, percussus æqualis fit. Inæqualis uero secundū periodos inordinatus. Contemplatur autem quū in uno arteriarū motu, tum in pluribus.

*De octauo pulsum genere.*

**S**ecundum plenum ac uacuum hoc est pro arteriæ figura & repletionis quantitate octauū genus pulsuū consideratur, singula namq; uascula uel plena uel uacua censentur. Est igitur plenus qui arteriā ostēdit solidiorē, undosamq; eius in humore cōpressionē. Vacuus uero qui arteriæ excitationē bullientē facit, ita ut sub digito inanitatem fateatur.



*De nono pulsuum genere.*

**N**onū genus percussū p̄ rhythmū fit, in quo temporis proportionēs ad tempus metiuntur. E qua re pulsus deficientes & intercidentes deprehendūtur. Est uero deficiens pulsus, inquit Galenus, in quo non ad binos modō, sed ternos pluresue percussus immobilis persistit arteria. Intercidens autem quū post duos ictus, peculiari ordinemotio fit, unde media intercidit percussio.

*De decimo pulsuum genere.*

**Q**uoniam autem calor qui in corde continetur per uniuersum arteriarū corpus diffunditur inibiq; euidentius apparet. Decimum quoque percussū genus prædictis annumerant. In quo utiq; per tactum materiarū quæ subest corpori qualitas perpenditur, uerbicāssa, male temperata & mordax.

*Summa decem generum pulsuum.*

**C**onsiderat̄ igit̄ in pulsuum generibus, quantitas, motio lōgitudinis, uirtus, qualitas, motus spissitudinis, æqualitas, ordinatio, plenitudo, concordia



## DE PULSIBVS. 21

dia rhythmusue & calor. Deinceps memorandum nobis uidetur, quænam sint percussuum causæ & differentia.

*De causis & differentiis pulsuum*

Caput XI.

**E** Numeratis iam decem percussuum generibus causas eorundem aliquas cum differentiis suis, tribus, quod aiunt, uerbis deinceps perstringemus. Nam si quis exactam harum rerum noticiam haurire desideret, is sedecim de pulsuum negotio uolumina exarata non ignoret, quæ consulenda arbitror. Nos uero breuitatis studiosi, cum delectu modum seruantes summam rei, certe necessaræ in arctum redigere, & tanquam per capita differentias aliquot causasque pulsuum recensere instituimus.

*Quæ motus arteriarum causæ.*

**F**erunt humani corporis arteriæ, ad temperati caloris, cum in corde, tum in ceteris partibus corporis tutelam.

*Saltus ac percussus discrimen.*

**S**altus & percussus hoc dirimuntur discrimine, Quod saltus, propter in-

B 3 cidentem



cidentem spiritum toto corpore æditur.  
Percussus uero per functiones spiritalis  
potentiæ in solis arterijs concitatur.

*Pulsus magni & uehementis  
differentia.*

**P**ercussus magnus à uehementi hoc  
dissidet, quod magnus arteria in lō  
gum, latum & profundum dilatata, tri  
bus dimensionibus perpenditur. Veho  
mens uero motu, (ualde namq; ferit) pro  
inde uirium robur portendit.

*Pulsus crebri & citati differentia.*

**D**issidium inter percussum crebrū,  
& citatum, in continuo consistit  
atq; discreto. Creber enim arteria non ni  
si momento quiescente quasi cōtinuus  
est. Citatus uero quum arteria modico  
tempore dilatata fiat, discretus: Perinde  
atq; si quis ocysime uolet ac subsistat.

*Pulsus rari segnisq; discrimen.*

**P**ercussus rarus & tardus hoc dissi  
dio dirimuntur. Quod rarus longi  
ore quietis spacio interposito, imbecillita  
tis index est, ex infirmiore namq; robore  
pro



proficiscit̃, & proinde plus ancipitis habet discriminis: Lentus uero ex solo caloris defectu nasci solet. Rarus autem uires maxime deiectas significat.

*Quot nam in disparatione fiant  
pulsuum differentie.*

**P**ercussuum secundū diastolen, hoc est dilatationem arteriæ, octo sunt dissidētes species. Puta magnitudo, paruitas, uehementia, remissio, celeritas, tarditas, duricia & mollicies.

*Qui nam & quot pulsuum  
sint indices*

**I**udicium pulsus in duobus, sensu uidelicet & intellectu situm est. Sensus enim presentia iudicat. Intellectus uero præterita & futura.

*Effectrices pulsus causæ  
quot sint.*

**P**ulsuum arteriarū effectrices causæ tres sunt, Virtus nempe quæ corpus mouet spiritus semitæ. Et utilitas

B 4 propter



propter quam mouetur, & instrumentū obtemperans.

*Quid potissime pulsus significet.*

**P**Ullus arteriarum primū & omniū maxime uim caliditatis, frigiditatisq; in spiritibus indicant.

*Quot modis consideretur pulsus moderatus uel immoderatus.*

**P**Erpenditur pulsus quū moderatus tum immoderatus, quadrifariā, iuxta nempe magnitudinē, celeritatē, uehementiam & secundum crebritatem.

*Qui ab inordinato percussus dissideat pulsus inæqualis.*

**D**ifferunt inter se pulsus inæqualis. & inordinatus. Quoniā inæqualis in uno percussu fit, & ceu, demonstratū est pridē, in pluribus quoq; cōsistit. Vel enim in una modo disparatione, uel in plurimis cōgregatis. Nuncupat uero eadem inæqualitas consistens in multitudine pulsuū considerata. Inordinatus autē pulsus fit secundum rhythmum. Veluti si treis magnas percussiones & unam exiguam, comitantur dux ingentes. Est autem



## DE P V L S I B V S 25

tem Rhythmus ordo & lex temporū, in quibus spirituum canales insurgunt & concidunt.

*Quid dissideant ab Intercidentibus  
pulsus, Deficientes.*

**P**ulsus Deficiens & Intercidens nō nullo sane dirimunt inter se discrimine: eo qđ Deficiēs ex maiore uirū imbecillitate oritur, & in eo interdū omni motione amissa, immobilis permanet arteria & maius detrimentū indicat, extremum nempe potētie lapsum. Intercidēs uero pugnante & resistente corporis uiribus, seipsas excitantibus sua sponte ad repellendū contraria, & minus detrimentum arguunt.

*Discrimen inter pulsum Spasmoden  
& Ramosum quassabundumue.*

**P**ulsus *σπασμώδης* & *κλωνώδης* quoq; inter se differūt: Quia ille uasculū spiritus ad fidis tentē instar extendit: Hic uero dextrorsum, sinistrorsumq; transfert.

*Qui nam fiant ictus fluctuantes.*

**P**ercussus fluctuantes fiunt ex habundanti humore contento, semel

B 5 tam



tam spiritus diducente, p̄indeq; in aqua  
inter cutē quā ἰπποδάμην cognomi nant,

Quo distent inter se Dicrotus &

Capri zans.

**P**ercussus qui à bis feriēdo ἰκρύπτει  
id est bis pulsans uocat̃, & ἰσχυρὰ δὲ φωνή  
hoc est Capri zanze, hoc inter se diffe-  
runt, quod hic insurgendo & extollen-  
do, sed aliquantulum in recessu s: deinde  
citatus differentes motus efficit. Ceu ca-  
prea, à Græcis ἀγρία adpellata, quæ sali-  
ens hæret pedibus sublimis in aëre, & al-  
terum subitum longē citatiorem saltum  
perpetrat. Editur autem is pulsus uiri-  
bus humani corporis angore pressis, &  
molesta quapiā causa oneratis. Dicro-  
tus uero bis quidem una percussione pul-  
sat, sed impari celeritate: incipiens enim  
citator, desinens uero tardior est. Fit au-  
tem talis propter duriciem instrumenti  
feriente, & iterum uiolenter reuerberan-  
te spiritu secundum ictum absoluit, quē  
admodum in incudibus mallei percussi-  
onem reciprocant,

Quo

## DE P V L S I B V S 27

Quo distet ab formicante uermicu-  
laris percussus.

**P**ercussus σκωληνίξωρ, id est uermicu-  
laris a formicāte (qui Græce μύρμη-  
κίξωρ uocatur) eo distat. Quod uermicu-  
laris quidem quandoq; conuertitur, de-  
mutaturq; in melius & amplius eius pa-  
tet inæqualitas. Formicans uero uirtute  
deiecta & prorsum inter mortua xditus,  
& interitum prænunciat. Atq; hæc  
quidem in præsentia de simpli-  
ci cordis & arteriarum mo-  
tu paucissimis perstrin-  
xisse sufficiat

Commentarij Philareti de  
pulsuum cognitione  
Finis.



# THEOPHI

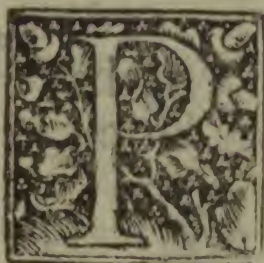
LI CELEBRIS MEDICI DE

EXACTA RETRIMENTO

*rum uesicæ cognitione uolumen, Per Al-*

*banum Torinum Vitodurensem*

*Latinitate Donatum.*



Riscos aliquot multos circa medicinæ studia mire uigilantes, & citra controuersiam doctissimos de urinarum differentijs negocium aggressos esse liquidissimè constat. Quorum omnium Αλφα & Ω Hippocrates Chous, cuius monimētis sacro sanctis præcipue insudamus, princeps extitit. Post hunc Galenus uniuerso orbi terrarum autor suspiciendus eandē disputationē ad retrimenta uesicæ spectantē, scribēdi puinciā suscepit, Ab hoc Magnus medicus *σοφιστῆς*. i. uir sapiēs De urinarum proprietate dinoscenda, præcepta posteris reliq̃t speciosa. Quos sane, ob multas res mortaliū utilitatē inuētas, egregijs sum-

misc̃



misq̃ laudibus certatim extollere, ne de  
 os facere dicam conuenit, & si neminem  
 ex his rem totam, ut par fuit, attigisse, sed  
 inchoatam modo, & mancam de urinis  
 disputationem reliquisse (multis scitu ne  
 cessarijs præteritis) compertum sit. Hip-  
 pocrates nanque Chous circa has res in-  
 uigilans, parua quædam certe speciosa  
 quasiq̃ florem huius negotij passim obi-  
 ter modo attigit: Neque urinarũ genera,  
 neq̃ species, neq̃ differētias, neq̃ causas  
 neque iudiciũ ac præuidentias dispositio-  
 num futurarum præter naturã, uel sanor-  
 rum corporum, uel ancipitum ægrimo-  
 niarum, neque alia multa, quæ numeris  
 omnibus exacta disputatio poscere uide-  
 tur, ad amissim absoluit. Compari mo-  
 do & Galeno quoque Pergamensi, in eo  
 quem *περί ούρων* inscripsit libello, ubi  
 res quæ ad urinæ disciplinã spectant car-  
 ptim tractat, nescio quonam pacto par-  
 uæ curæ fuit de hac re non curiosius soli-  
 citiusq̃ disputare, bonam nanque nego-  
 tij portionem, uel omnino intactam, uel  
 inchoatam saltem, uel parum denique  
 enucle



## THEOPHILVS.

enucleatam de urinis, siue genus, siue species, siue differentias consideres, disciplinam reliquit: post hos deinde longo temporis tractu magnus medicus atq; philosophus ratione quidem, sed sine periculis usu (quæ mater artium existit) obseruat, scientiam de urinis posteris tradere aggressus est. Haud absurda sane distributione de lotijs disciplinam auspicans, de eorum differentijs, & speciebus plus quiddam aliis scripsisse uidetur. De præuidentijs uero & augurijs præfagijsq; (τὰ πορροστικά Græci uocant) quæ ex urinis sumuntur, pluribus omissis, claudam & ipse quoque de lotijs artem tradidit, adeo quidem ut ad perfectam earum rerum cognitionem, à posteris medicæ rei studioli sectatoribus milliadesiderentur, sese extricare non potentes, absolutiorem eius rei scientiam indagare coguntur. Neque id, mea quidem sententia, temere, quoniam ex ea nascutus quisque ac solers medicus rectè diiudicare, & præuidere, quasiq; diuinare, et ex euentibus res abditas, abstrusasq; coniectura quadam assequi ad unguem potest



potest, siquidē exacta urinarū cognitio,  
scitaq; inspectio, abditas quasq; & affe-  
ctas corporis sedes, tanquā in tabula, ex-  
hibet, & temperamentū & dispositionē  
uniuscuiusq;, naturalis ne sit, an nō na-  
turalis quidē, sed nondū cōtra naturā, an  
præter naturā deniq;. Naturæ etenim suæ  
aptitudine acuratus urinarū et solers intui-  
tus, tam certus, quā Apollinis (ut sic di-  
xerim) oraculum est nuncius eius quæ  
in iocinore existit, uirtutis effectiuæ san-  
guinis, q̄modo libera sua functiōe præpe-  
ditæ. Quocirca neutiquā, meo quidē iu-  
dicio, absurdū fuerit, neq; importunū, eti-  
am si ipsius laborē pro uirilimeo, reddē-  
di disputationē, exactā omnibus nume-  
ris de urinis suscepturus, quēadmodum  
in arduis rebus fieri solēne est, numē in-  
plorauero. Inuoco itaq; Christum Do-  
minum nostrum uerum & unicum opi-  
tulatorē cunctarūque rerum liberalissi-  
mū largitorem, ope sua, ductuque suo di-  
gne adesse conatibus nostris, q̄hæc no-  
stra lucubratio dignitatē exactissime de  
urina



na disputationis assequi & indipisci possit, quamobrem ut promptius uoti redantur cōpotes, ea ratione agamus. Primum omnium à Lotij finitione sumemus exordium: Posthæc de generatione Vrina: mox in quem locum excernatur, & ubi fiat eius liquoris sequestratio, docebimus. Ab his postremo ad eruendam urinarum absolutam doctrinam in genera, ac species & differentias disputationem, (diuino suffragante auxilio) distribuemus.

*De finitione nominis Lotij.*

*Caput I.*

**L**otium est sanguinis aliorumque humorum colatura, æstusue: uel ut alij quidā uocauere, serea quædam redundantia, quam nōnulli dilutam & aqueam indigitant. Neque defunt qui Lotium sanem sanguinis esse contendunt. Verum de nomine nolim equidem in præsens ullam mouere controuersiam.



De generatione Lotij Caput II.

**S**Imum iocinoris partem uenas <sup>αλεχία</sup> à Græcis, Ramalis uero Rhomanis uulgo adpellata, disperlim preptat. Quæ sortita est uirtutem effectiuam sanguinis à conditricē natura. Vbi inter apparatus sanguinis, serum eius, hoc est lotiū, quod que generatur. Est uero ortus eius huiusmodi, ubi iam in hepate uis sanguinis effectiua suo munere probè functa chilū susceptum in sanguinem alterauerit, facta eius humoris commotione turbāue, quicquid illic subtile & facile transiens fuerit, est autem id flauæ bilis quædam superfluitas innata, id omne sursum, quia leue, petens, in sublime eleuatum a folliculo flauæ bilis <sup>χοληφόρος</sup> à Græcis uocato (qui ad gibbum iecoris iacet) per propinquum meatum excipitur, & ad aliquam, nimirum, utilitatē attrahitur. Si quid uero subest terrestris & feculenti humoris, id ipsum lien, qui è regione adiacet, per suum meaculū exugit, naturalibus quibusdam tractiōibus singulis id quod peculiare existit emulgētibus, tertiū porro ho

C

ac



ac qui dilutus serofus humore est, cū san-  
guine, nōdū sequestratus, relinquit: hūc  
renes tandē per uenā Græcē *κοιλία* Latine  
Cauam adpellatā, attrahūt, & in urinā cō-  
parant. Quasi erit autē hic haud absurdē  
quispiā: Numquid quemadmodū chole-  
dochus hoc est biliosa uessicula, bileum  
humorē, & liē atrā bilē sanguinis *πικρὸν  
μαίαν* idest superflua ex simis iocinoris par-  
tibus per suos meatus emulgūt. Ita & re-  
nes quoq; lumbiue huic uisceri adiacen-  
tes dilutū humorem, & aqueū superfluū  
attrahēdo ex eodē loco, suscipiūt: Respō-  
demus humorem hunc non ocys a san-  
guine sequestrari, sed magnæ oportunita-  
tis causa ad maius uidelicet opus indi-  
cretum a natura seruari. Ramalis nanq;  
nena sanguinis, ut diximus, effectrix in  
simo iocinoris loco sita, uenæ cauæ adpel-  
latæ exi huius conuexo adiacenti per te-  
retes & staminosos quospiā, angustosq;  
meaculos suggerit. Quum igitur & rati-  
one & sensu compertum sit sanguinem  
crassioris



# DE VRINIS.

35

crassioris esse substantiæ, atq; ad pene-  
trandum uenulas præpeditas, atq; gustio-  
resq; uias, sine impedimento ineptum,  
opus habuit comite serosa redundantia,  
facile transeunte. In hoc itaque natura sa-  
gax, istum liquorem indiscretum obti-  
nuit, ut tenuitate serei superflui, facile  
cum ipsa sanguis in *κίλια* hoc est, sinua-  
tam ac concavam uenam dilaberetur.

Vbi uero eadem superfluitas cum in ra-  
mum uenæ cauæ quæ spinæ dorsi incum-  
bit & à summo deorsum progreditur, in  
renumq; opposito in duplicem propagi-  
nem scinditur in  $\Delta$  Græcæ literæ figu-  
ram, quarum altera ad renem dextrum,  
altera ad leuum fertur, per quos meatus  
à grandiore & concava uena aquosum  
superfluum in sinus renum deriuatur,  
fuerit intrusa, excipientes ipsam renes,  
bella metamorphosi in lotij substantiā  
transmutāt, & per urinæ uias quas Græ-  
ci *ὀυρητῶρας* dicunt, in uesicam quæ lotij re-  
ceptaculū est, & ab eadē gente *κίση* uocat

C 2

instillare



instillare compellunt. Ac si sanguinem syn-  
 carum & ad unguem absolutum fuerit  
 (quod per exactum concoctionis officium  
 contingit) necessum est & recrementum  
 eius etiam esse huiusmodi. Sin sanguinis  
 effectiua uirtus a sua functione per occa-  
 sionem quampiam præpedita, frusterur,  
 Id genus serosa superfluitas euadit, quã  
 Græci *ὀύρον*, Rhomani urinam ac Lotium  
 adpellant. Cuius etiam rei gratia interdum  
 lotia tenuissima, candida & apparent, in-  
 terdum uero cum albo colore crassa. Cru-  
 diore euadente sanguine & imperfecto,  
 effectrice facultate sanguinis iacente, & cõ-  
 coctione facta ueluti crudiore. Vbi autem  
 sanguineus humor plus satis torrefit ac  
 feruet, cõsimilem quoque superfluitatem  
 efficit. Proinde ex illiusmodi causarum  
 generibus lotiorum etiam species in ali-  
 as atque alias identidem constitutiones fa-  
 ciesque commutantur. Ante omnia igitur  
 cuiusmodi esse oporteat lotium natura-  
 le, quod sanguinis ad unguem facti co-  
 mes est, differere instituimus. Inculpatum  
 que principio lotium, quod naturæ leges  
 nullo



nullo excessu superat, neq; uel latum unguem deficit, & ob id naturale uocatur, finitione explicabimus. Inde cognoscetur facile excedens uel deficiens neutrumquam sanum, sed illegittimū & præter naturā esse. Est itaq; naturalis urinæ diffinitio eiusmodi.

*Notæ & finitio urinæ secundum naturā & optime Caput III.*

**L**otium ergo secundum naturā optimum est, conditionibus omnibus, quæ sapientissimus Hippocratus desiderat, prædictum: definit autem is pulcherri-  
mè illud, prælagiorū secūdo, quū inquit,  
τὸ δὲ οὐρον ἄριστόν ἐστι, ὅταν εἴη λευκόν τε ἢ ὑπό-  
σαοῖς, καὶ λεῖν, καὶ ὁμαλὴ ἐπὶ πάντα τὸ χρόνον.  
Hoc est, urina illa inculpatilis est, in qua  
residet, candidum, leue, & æquale per omne  
tempus. Liquet autem definitionē  
numeris iuis tum demū constare, si con-  
sequatur, cum substantia mediocri & co-  
lore decenti, & contenta suum locum ob-  
tinent. Ad hunc scilicet modum: Lotiū  
præcellens & omnium optimum est sub

C 3 stantie



stantia mediocri, sedimento (quā ὑπόστασις  
 Græci nuncupant) candido, & leui, &  
 æquabili, colore rutilum & subigneum  
 (siue fuluum subfuluumq; dicere ma-  
 uis,) quod aliquātulum flauescat ob ful-  
 gorem, idq; per longum morbi decur-  
 sum, obtinebit. Galeno quoq; i hisce stu-  
 dijs uehemēti teste Urina colore subru-  
 tilo subfuluoue, & subflauo, hoc est, re-  
 missæ rubedinis (si reliquæ bonitatis con-  
 ditiones non delint) ceu inculpatilis p-  
 batur. Sed Magnus Sophistes ac medi-  
 cus colorem fuluum ignitumue, & sub-  
 fuluum subrutilumue optimum esse cō-  
 tendit. Nos uero optimum id ducimus  
 lotium, quod inter utrumq; medium lo-  
 cum & contemperantiā obtinet. Quod-  
 cunque uero secundum aliquot horum  
 quatuor plus æquo exuperat: Vel si quic-  
 quam istorum defecerit, uel ab his quo-  
 modocunq; immutatur, id non naturale  
 sed illegittimum adpellamus. Cæterum  
 super coloribus & sedementis non est  
 narrandi locus, sed non multo post de  
 iisdem sermonem faciemus. De substan-  
 tia



tia uero in præsens differemus.

*De differentijs substantiarum ipsius*

*urinæ Caput IIII.*

**O** Pportunum esse puto hic de fluxorum profusionumue differentijs disputare. Eo quod quævis urina, sua essentia profusio existit, aut constitutio. Substantia namque urinæ aliud nihil quam humiditas est, quam plerique circa has res sapientissimis medicæ artis professoribus, profusionē, humorēque corporis nuncupare uisum est, quoniam quicquid in uisceribus alijsue partibus effundit in eadem ab oculato spectat, uerbi causa, bilis & sanguis. Sunt autem eiusmodi constitutionis substantięque principes differentiarum nimirum duæ, tenuitas & crassitudo & ex utrisque cōstans mediocritas & temperata consistentia. Temperatæ autem & mediocris cōstitutionis lotium secundum naturā existēs, nō dispescit. Quod uero tenuat, scindit bifariā. Vel em̄ subtili substantia meñt, & subtilis p̄sistit, aut mingit quidē subtile, sed inde turbescit, lutulētūque reddit et crassescit. Verū illud

C 4

quam



quā hoc ( quoniā extreme incoquibile )  
exactius concoctionis officium præfert.  
 Turbidum uero effectum & incrassatū  
 cōcoctionis initium portendit. Eodem  
 modo crasseſcētū duæ sunt species, Aut  
 em̄ minc̄ta crassa existit urina, & indiscre-  
 ta, ut a principio erat, ita manet, uel mei-  
 tur quidem crassior: crassitudine uero  
 tota infunditur sistēdo concedente, sub-  
 tilis efficitur. Ac prima quidem quū spe-  
 ctatur, uehementem humorum pertur-  
 bationem in corpore, & firmitudinem  
 uacillari. Altera uero turbilentia quidē  
 eiusmodi dispesci, sed uirtutis sanguiei  
 humoris effectricis coquendi officium  
 resuscitari, clare significat. Copulemus  
 itaq; cum colore substantiam & diffinie-  
 mus, quæ ex iisdem ipsis temperamenti  
 corporis notæ: Quum in hominibus se-  
 cundū natura, tum quomodolibet præ-  
 ter naturam habentibus. Quoniam au-  
 tem candidus color reliquos colores, al-  
 bis quod aiunt, equis dignitate præcedit,  
 & subtilis substantiarum ceteras anteit,  
 cum constitutione qualitates collocabi-  
 mus



mus tanquā sub unum iugum primitus  
subtilis essentia & candidi coloris urinā,  
ac dicamus quot modis albus & tenuis  
calor intelligatur.

*De iudicijs ē subtili & candido lotio, uel te-  
nuis substantiæ & albi coloris*

Caput V.

**L**otium igitur subtilis essentiæ al-  
biq; coloris plurima portendit. Nā  
si in mortalibus nulla præter naturam af-  
fectione constitutis extrema cum tenui-  
tate & candore lotium appareat, prælar-  
gam ingurgitationē meri, cū plixis edu-  
lis pariter ptermodū coniunctā ostēdit,  
& præcipue quū uinum fuerit exile & le-  
ue. Lotiū huius generis à pueris mictū,  
ut improbū uituperandum est. Dicente  
Diuīo Hippocrate τοῖσι παιδι τοῖσι τὰ ὑδατώδεια  
ἀήρῃα, hoc est, In pueris lotiū tenue & dilu-  
tū deterrimū est. Non dissimilis substan-  
tiæ & coloris urina spectatur in senectū-  
te per naturam accidente, & in appella-  
ta à claris, prudentibusq; medicis sene-  
ctute ab ægritudine diuturna & præ se  
fert uniuersalem imbecillitatem uirium.

C 5 Lotium



Lotium prætereâ tenue albumq; quod  
 ampliore copia & cōfertim pfluxit eam  
 affectionem quæ Græcis *διαβήτης* nun-  
 cupat, Latini per circuitiōē exuperās  
 urine profluuium adpellant, Sapiētum  
 quidam poronigartis artificum matelle  
 inter cutem uocitarunt, & præstātes qui  
 dam medici, lotij *διὰ ῥοίας*, nonnulli uero  
 celeberrimi à siti quam parit extra modū  
*διτάνει*. Portendit hominis contra naturā  
 affecti calidæ distemperantiæ renū agri-  
 tudinem, quorum uehementissimo at-  
 tractu necessum est eiusmodi urinarum  
 uim prouenire, & sine tinctura percurrere  
 siue transire, nam hoc est, *διαβήτης* un-  
 de *διαβήτης* deducitur. Lotium tenue in-  
 super & candidū, cōfertim emictū, in fe-  
 bribus cotidianis Amphemerinisūe, re-  
 missiōem morbi ab huiusmodi humore  
 significat. Similem quoq; urinā albam  
 puta & tenuem est cernere, in iocinoris  
 intemperie contra naturā frigidi. Quin  
 etiā easdem substantias efficere comperi-  
 untur, præfartæ & occlusæ meatuū ob-  
 structiæ.



structiones quas Græci ἰμφοράξαις nomi-  
nant, Idem In renū morbo quæ νεφρίτις  
Græce uocatur, & in quartanarum feбри  
um principio. Spectatur etiam te-  
nuis & candidæ substantiæ lotium in A/  
qua inter cutem, propter abundantem  
humorum causam, euadere. Loti-  
um porrho tenue & album in uitijs &  
agrimonijs colli, capitis item & hume-  
rorum σκοτομίαρ, hoc est uertiginem, &  
λειποθυμίαρ quod est animi deliquium si-  
gnificat. (Vbi notandum est quod Græ-  
ci σημαίνειν portendere quū futurū tū pre-  
teritū declarat, Verbi gratia, apud Hip-  
pocratem in hoc oraculo:

ἰδρὼς πολλὴ ἐξ ὕπνου ἄνευ τινὸς αἰτίας ἐτε-  
ρης γενόμενος τῷ σώματι, σημαίνει, ὅτι πλεον-  
νι τροφῇ χρεεται, ἢ δὲ τροφὴν μὴ λαμβά-  
νουντι τοῦτο γίνηται, σημαίνει ὅτι κενώ-  
σιος δέεται τὰ σώματα. Quod est  
sudor multus sub somno citra euiden-  
tem aliam occasionē promanās, corpus  
nimio

In affe-  
ctibus, coll-  
& humoribus



nimio cibo uti, prę se fert. Quod si quũ  
cibum quis non sumpserit, hoc fiat, eua  
cuanda esse corpora docet.) Lotium te  
nuis & albe essentię in febribus ancipiti  
bus superueniens quietem indicat, mor  
bumq; deficere. Lotiũ eiusdem cum co  
loris, tum essentię circa remissionẽ ac ter  
minum grauissimarũ febrium morbidi  
scensionẽ, & quasi transmigratiõẽ futu  
ram in eas partes quę renibus subiacēt.

Lotiũ subtile cum colore candido in  
ea febre cui ab ingēti ardore, nomē indi  
tum est καύσος si apparuerit, amentiam  
φρενιτιδα ue insinuat. Quoniã καύσος ferui  
dę febres ex ui magna flauę bilis origi  
nem trahũt, quę si urinam colore suo nõ  
tingit, argumentũ est clarissimũ bilei hu  
moris abundantia ascendisse, & capitis  
arcem cūprehendisse. Qui si in priore ca  
pitis cerebriũc parte inflāmatiõẽ (quã  
Gręci φλεγμονή uocant, cōfecerit, potis  
sime in ea mēbrana quę Gręce μηνίγξ ad  
pellatur, uel phrenitim, uel παραφρεσύνη,  
hoc est, delyrium excitat. Quod si au  
tẽ ex occasione quapiã. Verbi causa san  
guinis



guinisnarium profluuiio, ex amplo sudore capitis, urina cum albore tenuatur, mali decrementum, quietemq; pro foribus esse indicio est. Nam si sub eiusmodi urinae cōstitutiōe phrenitis diuturna sui similis esse pergit, æger ille breui superis concedet ab oris. Oportunum nunc & operæ precium puto, fuerit, ut de colorū differentijs quæ urinas tingunt, compendiosè disputemus. Et breuiter numerum earum & qualitates, & cuiusmodi cum fluore substantiaue possint cōponi, sin omnes, bonam saltem partem perstringemus.

*De differentijs colorum, qui in lotij corpore cernuntur.*

**L**ociorum alia sunt candida, alia spicaea, alia aurea, alia crocea, alia rubra, alia uinea, alia passea, alia ueneta, liuida, alia nigra. Neq; in hisce omnes colorum species sitæ sunt. Verū in horū medijs & submedijs, perinde ac complures essent hinc colorum species introductæ. Intra quas primum locum tenet candida, cuius latitudo in uarias species diffunditur

*Candida  
urina.*



46 THEOPHILVS.

funditur, quoniam intentionem & remissionem albedinis accipiunt. Sunt candidorum enim lotiorū alia chrystallea, alia niuea, alia instar calcis, alia ueluti aqualympida ac pura. Glacies em̄ chrystallus ue & nix & calx & aqua, alborem quidem præ se ferunt, sed non supremam albedinem nacta sunt. A summa namq; albedine remissus color existit lacteus, ita uocatus, quod similis est lacti, Qui bonitate præstat aqueum & chrystalleum, deinde albedo glauci ab hoc tantum recessit (sequitur enim lacteum glaucus) quantum *χαρπός* hoc est rauus & blaudus color, remisit alborem glauci. Nam glaucū existit instar cornu attenuati per spicuum, siue transparens modo ceratoidis idest corneæ, ut uulgo adpellant tunicæ. Rauum autem (quod *χαρπός* medicorum scolæ adpellant) simile est uelleribus subalbicantibus cameli, uel ungulapillo ita nuncupato qui onychites, & à quibusdam enychinus uocatur.

Hæc itaque colorum genera qualitate  
secun

Lacteus

Glaucus

Rauus



secundum intensiorem & remissionem  
 ceu diximus in lotio candida conspiciū  
 tur, & concoctionis functionem iacere  
significant.

*Quid Candida  
 da Urina  
 significet*

Vbi uero candida tincturam aliquam  
 bilis lotia capiunt, haud paruo à crudita  
 te secedentia in prima ratione sub spiceæ  
 cernuntur, ita quidem ut speciem persi  
 milē bili infusæ liquori claro, puta aquæ  
 ac mediocriter decoctæ, uel apozematis  
 semicrudæ carnis imaginem præferant.  
 Deinde si coquendi uirtus suo munere  
 ad tempus fungi prosequatur, tinctura  
 magis inendens lotium spicei coloris ex  
 hibet (quem & palearem uulgo nuncu  
 pant) significans bilem probius decoctā  
dilutum lotium suscepisse, & tinctura in  
de intensiore imbutum. Quam utranq;  
 urinz speciem hac comparatione diluci  
 dius accipe. Si malicorij liquoris, uel cyti  
 ni decocti, uel id genus spicei humoris  
 alicuius (nolo enim de succis pers. mili  
 bus cōtendere) expressi partē succo alicui  
 lymphido, ut aqua, inieceris colorem sub  
 spiceum reddes. Sin amplius ex eodem  
 addide

*Urina  
 Spicea*

*Spiceus Urina  
 na color*



addideris, colorem spiceū induces, quo-  
 rum alter ab altero nomenclaturam sor-  
 titur. Postquam inde concoctioprocesse-  
 rit, tum tinctura liberalius colorabit spi-  
 ceum, atq; subrufa, siue subaurea (quæ o-  
 mnium temperatissima sunt) lotia gignū-  
 tur: Auro Celtico nō uel quequaq; puto  
 psimilia. Hoc cine succedit lotiū aureū,  
fuluū adpellatum ac igneum sonoro, po-  
 tius, puroq; puto auro simile. Post hæc  
subcrocei coloris lotium sequitur, quod  
 cartamum quem Græci κνίκον dicunt re-  
 fert, qui colore inferior croco est. Dein  
 de exacte croceum quod nihil differre à  
 uero croco uidetur. Succedunt memora-  
 tis ὑποερύθρα hoc est subrubea & ὑποερύθρα d est  
 rubei coloris lotia. Quorum illa sanguē  
 dilutum repræsentant, ueluti ex candido  
 colore accedente fulgore, cuiusmodi in-  
 sectores flammæ nuncupant, qui lapi-  
 di Armenio similis color est. Et à Gale-  
 sane phœnicos, id est, palmeus, uocatur,  
 eo quod palmulis permaturis similis sit,  
 qui dactyli dicuntur. Atq; adhunc mo-  
 dum alij atq; alij, dempto uel addito co-  
 lore

*subrufa si  
e subaurea*

*Aureum  
lotium*

*subcroceum*

*croceum*

*subrubea*



lore fiunt. Rubeum uero similem cogi-  
taueris puro sanguini et sincero excedēs  
nāq; aut deficiens nō sanū sed illegitimū  
esse reputa. Vineum porrho lotium post  
memorata collocatur. Quod nomen ac-  
cepit à uino, quā rubrum est, nigriore,  
etiam apud Græcos, *οἶνο* enim uinum ni-  
grius huic genti adpellat, quod ea urina  
nigri uini faciem præferre significat eti-  
am Homero, apud quem non semelle-  
gitur *π' οἶνο* & *πόντο* Vel colore purpurei  
sanguinis, & instar iocinoris. Proinde id  
extum sæpius, uinumq; uineum inspicere  
expedit, atq; inde eiusmodi urinæ co-  
lorem considerare. Venetus porrho uel  
cœruleus color tanquā tabidus sanguis  
existit ex bili flaua, seu ualde adusta, &  
instar gari & lotij Regio morbo, quem  
& arquatum dicunt, implicitorum, simi-  
lis. Cæterum ( ut summatim dicam ) de  
Veneto colore ita habet: Venetus Gale-  
nis (libro de symptomatū differētijs qu-  
arto. definitiōe, color est, ubi cādor splen-  
dori iūctus non ita parum in atrum de-  
generat. (Fit enim is quando purum al-

D bum

*Rubeus  
urina*

*Vineu  
lotiu*

*Venetus*

*Venetus  
color qu  
q; gnoce  
fuit*



bum, & nigrum æqua ratione confun-  
 duntur, Verbi causa, si cerussa cum pice  
 æquis ponderibus permisceatur.) Fuscus  
 uerò Phenicos, idem ait, color, ex al-  
 bo nigroq; cōmixtis gignitur, uelut ficu-  
 um atrarum cū exaruerunt. Viridis præ-  
terea color, quē <sup>χλωρόν</sup> Græci, Latini Por-  
 racinum & prasinum quandoq; uocant,  
 plures species habet, quoniam alius est,  
 ut qui in folijs brassicæ: Alius ut qui in  
 folijs graminis: Alius, ut in folijs uiolæ  
 herbæ: Alius, ut qui in smaragdo, qui  
 Margarodes uocatur & smargarodes,  
 quæ singula colore sunt uiridi secū-  
 dū intensionem & remissionem, ita quidē  
 ut inde ob excessum caloris adpellat o-  
 nem sumpserint, & à caliditate proueni-  
unt cuncta uiridia. Liuidus præterea uri-  
 næ color phosnio obscurior est, quem si  
 quis plumbi colorem dixerit rem acu te-  
 tigerit. Is certe tantū uersus nigrum in-  
 clinauit, quantum à colore cæruleo re-  
 cessit. Cuiusmodi sint coloris uibices lu-  
 ride ex uerberibus corpori citra uulnus  
 inflicta, & explosu flacescentes. Genera-  
 tur



## DE VRINIS.

51.

tur autem hic quum ex frigore, tum ex  
plaga. Quin & quandoque non tam algo-  
ris, quam ardoris indicium est. Si uiride  
succedit, calorem, Sin pallidum frigidita-  
tem porrendit. Niger postremo color ne  
mini (ut arbitror) non euidentis est: nam  
reliquos anteit, neque ueluti ceteri quoque  
latitudine uacat, quoniam more aliorum  
intenditur & remittitur. Oportet autem  
uirum huic rei indulgentem memoratos  
colores perpendere: & in numero om-  
nes habere, quoniam ex his non pau-  
ca quum indicia, tum prouidentia sumun-  
tur. Quin etiam colores proprijs nomi-  
nibus carentes, & si definiti non sint, se-  
cundum intensiorem & remissionem,  
collatione ad memoratos facta, confide-  
randi sunt. Atque ita quidem de omni-  
bus coloribus hactenus sufficienter ex-  
ueteribus philosophis ac medicis dictum  
ac definitum existimari potest. Verum  
tamen hinc colorum qui explicati sunt  
syzygiam cum crassa & tenui substantia  
& quae inde sumi debent, indicia & signi-  
ficationes quum in ualitudine sequum

*Niger*

D 2      da



da, tum etiam aduersa explicabimus.  
 Quum uero de coloribus uerba facien-  
 tes candidi differentias recensuerimus.  
 Lacteum quoque & glaucum & rauum  
 non tanquam colorum quempiã in con-  
 iugatum silentio præteribimus, quin cū  
 subtili substantia copulemus, & quod  
 pariter portendat liquido indicabimus.

*De tenuis substantiæ lacteiq; & candidi  
 coloris iudicio*

**L**otium tenue, lacteum, & candidū  
 intra febrium exordia superueniēs  
 perniciosum, eo quo de febris & ægritu-  
 tudinis diuturnitatē euidenter declarat, in  
 uigore uerò & remittente morbo, si mul-  
 tum eiusmodi lotium appareat, male fi-  
 nem haud ita obscurē portendit.

*De tenuis substantiæ & glauci & rauri co-  
 loris lotij iudicio.*

**T**enuis essentia cum candido & la-  
 cteo colore, lotium, summam crudi-  
 tatem significare ueteres medici uiri sapi-  
 entes uno ore omnes docuerunt. Colo-  
 res uerò etiā cæteri quicūq; albedini p-  
 pius accedunt, coquendi uirtutē pariter  
 iacere



iacere, & naturalis caloris imbecillitatē arguunt. Calidi enim est, urinam coloratorem reddere. Haud etenim ab insito naturaliq; calore, colores inficiuntur, & proinde tenuis color cruditatē exprimit.

*De tenuis substantiæ, spicei & subspicei coloris lotij iudicio.*

**C**oncoctricem facultatem munus suum aggredi docet, urina tenuis, spicea & subspicea, Calor nāq; naturalis adhuc imbecillior existens, quā ut possit substantiam urinæ contumacius renitentem & crassam facere. Colorem autē non adeò contumacem, sed procliuiorē facilē intra cōcoctionis primum aggressum alterat

*De tenuis essentiæ subfului, fuluiq; coloris lotij iudicio.*

**S**ubtilis essentia subaureus, aureusq; urinæ color, (quem alij subrutilum & rutilum uocant) superioribus est præstantior ac melior. Indicat autem insitū corporis calorem ad se rediisse viresq; suas recuperasse, quoniam urinam non parum coloratiorem reddit. Tenuis autē

**D 3** permanet



permanet eo, quod nōdum tātum habet  
uirium ut contumacem renitentē substā  
tiā momēto in crassam permutet, & ob id  
quoque urinam crudam adpellamus.  
Quādo eiusmodi lotium in Aqua inter  
cutem superuenit, fonticum habetur, &  
periculosum. ueluti quum dilutum & a  
queum planē salutare.

*De tenuis essentiae subcrocei uerō & crocei  
coloris lotij iudicio.*

**E**st præterea lotiū cum tenui essen  
tia subcroceum & croceum, Græ  
ci *χρόμαλον* & *κρόκον* dicunt, hoc est, fla  
uum & subflauum. Quæ substantia cru  
ditatem, coloribus uerō non naturæ mo  
do excessum, uerū materiæ quoque pe  
nuriā ostendunt. Nam quum adule  
scendum quispiam cibus defraudatus, in  
edia laborat, & naturæ & ætatis ratione  
lotia flaua & subflaua conspiciunt, pro  
pterea quod caloris plurimum habet in  
nati, qui tum inimicus præter naturam  
abundans, bilis nimietatem parit, quoni  
am ardore immodico haud difficulter al  
teratur in bilem sanguis, præsertim quū  
in



in tempore æstiuo diuturnior perennat  
in ædia, in quo frequenter innumera fe-  
bres ferme corripunt. Atq; inde quidē  
lotia subflauo flauoq; colore tinguntur.  
Ex uigilijs præterea, solitudinibusq; et  
laboribus flauæ ruberæque urinae reddun-  
tur. Sic utique de tenuis substantiæ lotij  
cōplexu, & quibus cum coloribus iun-  
gi possit, sufficienter dictū esse existimo.  
Restat, ut de hīsdem in hunc modum per-  
spicuitatis gratia transigam & ob oculos  
tanquam in tabula ponam.

*Tenuis urinae cuncti colores.*

Tenue lotium potest esse cum colo-  
re candido.

Tenuis urina existit quādoq; cum co-  
lore lacteo.

Tenuis urina glauco cum colore nō  
nunquam conspicitur.

Tenuis urina colore interdū est raui,  
Eiusdem essentia lotium subflauū, &  
ut paucis dicam,

Tenue lotium flauum

Tenue lotium spiceum

Tenue lotium subspiceum

D 4

Tenue



Tenue lotium subfuluum,  
Tenue lotium fuluum.

*De lotij coloribus cum crassa substantia &  
eius indicijs Caput VI.*

**Q**Vandoquidem tenuis essentia lotij, quibus cum coloribus possit connecti, iatis superque, ut uidetur, haecenus mentionem fecimus, iudiciaque eiusdem curiosius explicauimus, oportunitate, nunc uidetur, de crassa quoque substantia, quae cum quibus coloribus queat infici, transigere ac persequi.

*De crasso cum niueo colore lotio,*

**V**Rina crassa & candida plurimum crudi humoris in uasis redundare, ostendit & multiplicem pituitam. Verbi gratia: Vitream, salsam, & omnis qualitatis expertem. Id genus lotij crassum substantia, multum quantitate, candidum colore, in morbis ancipitibus abscessus articulorum discuit, non tam prius his languentibus quam eos qui utcumque iam malo tenentur, & qui in magnaui crassorum humorum inueterauerunt.

*De*



*De crassæ substantiæ & lactei coloris lotij iudicio.*

**C**Rassa porrhò urinæ substantia cū lacteo colore non raro conspicit̃. Quæ si in decremento finēue morbi superuenerit, calculum, nunc uesicæ, tunc renum ostendit.

*De lotij crassæ substantiæ & rari, glauci; coloris iudicio.*

**L**otium crassum colore *χάρωπος*, quē blandum quidam interpretantur siue cæruleum, si neutiquā perturbatur, cō plures id genus humoris corpus occupasse, & langorem perniciosum undiq; perfusum, significat. Quū uerò lotium turbulentum, quale iumentorū est, redditur, capitis dolorem uel adesse, uel aduenturum breui, ostendit. Qui autem id conspicitur, si turbulentum iam quoquo modo sit, & resistens igni admotum clarescat, bullæ enim in sūma superficie lotio calfacto natant. Vel urina quoquo modo, perturbata fuerit, aut deuoluitur extrinsecus, calorem, bullasq; in summa cute fore significat. Alioqui eiusmodi

D 5 crassum



crassum lotium frustulosum, nō multū,  
si cum febre spectatur, non bonum, sed  
multitudo ueniēs ex his, tenue prodest,  
& febris discessionem declarat.

*De crassæ substantiæ subrubeiq; coloris  
lotij iudicio*

**P**ost hasce urinas subrubea quoq;  
cum crassâ substantia sæpe conspi-  
citur, & si sedimentum fuerit eiusmodi  
morbum diuturniorē quidem, sed à pe-  
riculo immunem & non incurabilem  
ostendit.

*De crassi, rubeiq; coloris  
lotij iudicio*

**L**otium cum crassâ substantia, rube-  
um quoque interdum cernit. Por-  
tendit autem sanguinis magnam uim in  
corpore dominari, ueluti in febre conti-  
nua, & in ancipitibus cunctis. Huiusmo-  
di uerò lotium si paulatim exit, fonticū  
est, nunquam etenim non periculum de-  
nunciat. Comparietiam modo & id ge-  
nus lotium, si in huiusmodi febribus tur-  
bulentum reddatur, cum surditate & do-  
lore capitis, colli item & iliorum (quæ

ἐν χόλῳ γίγνεται)



*ποχὸν ἄρτα* Græci dicunt) Laborantem re-  
gio morbo corripit ante diem septimum  
demonstrat.

*De crasse essentia, uinei; coloris  
lotij iudicio Caput.*

**C**Rassa pariter et *ἀνερχθ* (id est, uini fa-  
ciē habens ad atrū tendentis,) uri-  
na si in febris æstuosæ (Græci *καύσων* ad-  
pellāt) capitis doloribus emingitur, uel  
decretoriū iam existerē, uel pro foribus  
id esse insinuat.

*De crassi & ueneti coloris lotij  
iudicio*

**L**Otium præterea cum crassitudine  
sæpius ueneto colore existit. Si id à  
conualescentibus meijtur meatuum an-  
gorem præseferunt, uel hominem stre-  
nue plurimum cucurrisse, & malorum li-  
berationem. Si in senibus huiusmodi lo-  
tium effluat, idq; tempore multo, urinæ  
uesicam ex prauis humoribus à naturali  
constitutione permutari plerunq; & li-  
berationē ut plurimū, portendit. Si in fi-  
ne morbi humoris calculosi quē Græ-  
ci morbū *λιθικόν* uocant, talē reddat lo-  
tium



## THEOPHILVS

tiū permutari, & urinæ strangulationem  
stillicidiumque eadem gens *σπαρυσια*  
nuncupat imminere arguit.

*De crassæ substantiæ & uiridi coloris lotij  
notione*

**L**otium substantia crassum & colo  
re uiride in febre nō uacantibus mor  
bis, auruginem uel ostendit præsentem  
uel minatur.

*De lotij crassi & liuidi iudicio.*

**L**otium cum lurido colore crassum  
in febribus non residens, mente ca  
ptum significat. Neque tamen id solum  
sed quiddam etiam aliud, in febre nanq;  
causo eiusmodi lotium profluens stran  
guriam futuram declarat.

*De crassæ essentiae, & atrii coloris lotij  
iudicio.*

**I**ungitur itidem cum lotij crassitudi  
ne nigredo, & id atram bilē expurga  
ri docet, ueluti in decemēto febris quar  
tanæ, & liberatiōe solutioneq; bilis atræ.  
Fiūt etiā tales quādoq; urinæ ex algore,  
et sāguinei humoris tostura. Ex eiusmodi  
sanē causis dum incrassescit substan  
tia



# THEOPHILVS ¶

tia eiusmodi colores cū crassitudine essen-  
 tia gigni manifestat. Scire autem oportet,  
 quod uera ratione, tres habent atrii  
 lotii species crassiores, quod crassior  
 quàm natura ferat lotii substantia, hinc  
 liquidissimè constat. Nā dū febris quar-  
 tana soluitur, & atra bilis per lotium pro-  
 dit, id ipsum crassius reddi et nigrius cer-  
 tum est. Itidem quoque quando morbus  
 quispiā melancholicus discutitur, & reli-  
 qua urinā excernitur melancholicæ caus-  
 sa. Cæterum quum atrebilarius humor  
 terreus & crassus & ater sit, urinas quoque  
 crassas & nigras efficit. Pari quoque mo-  
 do ex tostura sanguinis, nigrior urina, ut  
 demonstratum est, apparet, substantiāque  
 parem facit, quoniam materiā quam ex  
 humoribus in uasculis (hoc est, recepta-  
 culis sanguinis) tostura haurit, collique-  
 factionis ratione frigus indensat, & cras-  
 sum reddit. Portendit autem eiusmodi  
 lotium in febre conuulsionem ex aridita-  
 re tosturae. Neque id tantum indicat,  
 sed in febribus ualde ancipitibus, ita e-  
 mans cum capitis & colli & dorsi totius  
 sudore



sudore, & spiritus difficultate perniciosus est, ratione deustionis, quin & aschma non raro portēdit. Significat præterea in febribus acutis id genus lotium cū graui odore & foetido adueniens interitū, si nō uesica laboret. Est uero quādo huiusmodi urina salutaris est, nempe in affectionibus quæ originem ab humore nigro traxerunt, quartanam enim febrim celerrimè terminat.

*Epilogus proximi capitis.*

**Q**uemadmodum igitur de subtilis essentia lotio, & quibus id cū coloribus possit imbui ac cōiungi, paucis perstrinximus, & iudicia ac significationes eorum, & causas ad hæc recēsuimus, & ueluti ante conspectū, claritatis gratia, in descriptione quadā serie posuimus, ita & quæcunque de crassa urina substantia scitu & memoratu digna uidētur, & quæ quos colores accipiat, & significationes, & causas eorundem acurate enarrauimus & discussimus. Reliquū est ut per hanc descriptionem quam subponam lectori tñquam ex speculo appareat.

*Complexus*



*Complexus crassæ substantiæ cum quibus  
possit subsistere coloribus.*

Crassum substantiæ lotium esse pos-  
test candidum.

Crassæ substantiæ lotium est interdū  
lacteum.

Crassum substantia lotium est quan-  
doq; rauum.

Crassum lotiū breuiter subrubrum.

Crassum lotium colore uiridi.

Crassum lotium lurido colore.

Crassum lotium, nigrum.

Crassum lotium Venetum aut cœru-  
leum.

*De mediocri urinae substantia & quibus  
coloribus possit imbui. Cap. VII.*

**S**ubstantia itaque lotij tenui crassaq;  
absoluta, restat, ut nunc de modera-  
ta quoq; essetia curiosius disputemus, et  
quibus colorari possit coloribus recēse-  
mus. Nā ea sola est secundū naturā sub-  
stantia. Cū hac itaq; Galenus libro quē  
ἀπὸ τοῦ ἰατροῦ, hoc est de iudicatorio, inscri-  
psit, colorem subfuluum, subrutilū, sub-  
rubeumq; consistere asserit. Magnus  
uero



ro Sophista, fuluum & subfuluum, aut  
 si uocare mauis rutilum ac subrutilum,  
 Vos uero tantæ authoritatis uiros erro-  
 ris insimulare palâm aut reprehēdere re-  
 ligione prohibemur, quæ tamē ab utris-  
 que horum silentio sunt præterita, haud  
 negligenter resartiemus, & congruam  
 mixtionem cum mediocri substantia  
 confundemus, dicemusq; cū media uri-  
 næ essentia cuncti colores copulantur,  
 omissis subfuluuo & subrubeo in me-  
 dio habētes fuluum. Sunt itaq; medio-  
 cris substantiæ colores, subrubeus, ful-  
 uus, & rubicundus. Sed ut id liquidius  
 clarescat, non parergon fortasse fuerit  
 per seriem amplius hæc in huiusmodi  
 descriptione aperuisse.

*Moderatæ essentiæ complexus quibus  
 cum coloribus subsistat.*

Moderatum lotium subrubeum.

Moderatum lotium fuluum

Moderatum lotium rubicundum.

*De eo quod residet in lotio à Græcis ὑπόσασις*

*à Rhomanis sedimentū appellatū, Cap. VIII.*

**V**Bi uero oratio de his quæ hæc-  
 nus memorauimus neutiquam,  
 ut



ut uidetur, absurde & sufficienter facta est, & habita est haud negligens ordinis in his describendi ratio, & formula quaedam liquidè cuncta ob oculos huius disciplinae studiosis posuimus. Nunc ea contenta quae in fundum matulae descendunt, quae Graeci ὑποστάσεις, hoc est, subiecta, ἀπο τοῦ ὑφίστασθαι, hoc est, subijci, uocauerunt, explicemus, docētes quae frugis sit hypostasis. & quae ab hac praeter naturā incensionem remissionemue praese ferat, significataque aperiemus, quae fontica discrimen portendant sedimina, & quae minus periculi, quae salubritatem significēt, quum in agris tum sanis corporibus, & quaecumque praesagia inde sumi possunt. Hypostasimque & substantiae colorumque mixtionem ceu terminum perfectum annotabimus. Ad quae aperienda, Veri, summi, optimique dei fauor adsit, ne quid quod ad rem faciat, praetermittamus.

*De Hypostasi in genere.*

**S**Vnamus itaque exordium ab Hypostasis, sic enim utendum est posit is nominibus, inculpatilis expositione. Eui-

E dentius



dentius tamen & cæteris omnibus eruditius de ea Hippocrates sapientissimus medicorumq; omniũ princeps differuit, de qua ut nihil detrahemus, ita ne tantillum quidem adijciemus. Quoniam adpositio, detractioq; præter naturam sunt. Facit igitur Diuus ac sapientiss. Hippocrates uerba, de ea quæ præter naturam non est Hypostasi.

*De Hypostasi in specie.*

**L**otium itaq; secundum naturam, hoc est, inculpatile, est in quo id quod ad fundum matulæ concesserit, candidum, & leue & æquabile per tempus cunctum morbiue decursum existit. Et sane sapiens ille uir breuitatis amator & summus artifex, hunc in modum ex contento definitionem contexit, præteriens essentiam, colorem, tanquam particularia. Nos uerò in præsens quæ omissa et intacta ab eo sunt, ita sarcire conamur, ut quotquot in hunc commentariolũ inciderint, miro perfundantur gaudio, pleriq; enim deffinitionẽ mancam audientes, tanquam parum sapientem



pietem, summum autorem iudicant.  
Quocirca deffinitio numeris omnibus  
absoluta lotij secundum naturam est hu-  
iusmodi.

*Que exacta sit Hypostaseos diffinitio.*

**L**otium optimum est & inculpabi-  
le in quo contentum matulæ fun-  
dum petēs, (à Græcis *ὑπόστασις*, à Rhoma-  
nis sedimen & subiectum adpellatum)  
colore album, leue præterea & æquabile  
per uniuersum morbi tēpus residet, sub-  
stantiæ uerò non diffugit moderationē,  
colorem fuluum et subfuluū cum perex-  
igua rubedine coniunctum, præferens.  
Quoniam autem deffinitio hunc in mo-  
dum absoluitur, Consequēs est in lotio  
quatuor hæc considerare: Sedimentum,  
colorem, essentiam, & tempus, Cæterū  
cuiusmodi singula in singulis esse cōue-  
niat, ordine explicabimus.

*Que nam Hypostasis inculpata sit secundū  
naturam, & quibus conditioni-  
bus prædita.*

**H**ypostasis itaque naturalis colore  
alba est, & inferiorē quidem, sed  
E 2 inculpa



inculpabilem locum occupat, (hoc est, neq; matulæ fundum attingit, neq; separatur multū ab eo,) leuīs præterea, & cōtinua, & æquabilis, plusculos ita dies pmanens. Nam id uerē est æquale per tempus seruatum. Si quæ igitur Hyppostasis unam aut alterā ex quatuor hisce cōditionibus nō habuerit, uel in diuersum conuertat hanc minime naturalem censeto. Cæterum perinde atq; iam pridem formulam aut compositionem substantiarum colorumq; concinnaui mus, ita et hic quoq; cuncta, quæ obseruanda sunt, cum Hypostasi componere conabimur. Fiat autem postremo quod in Hypostasi perpendēdum uenit, æquabilis uidelicet metamorphosis in contrarium, reliquis immutatis persistentibus, ultimum etiā inæquale.

*Hypostasis candidæ, continuæ & inæqualis  
iudicia significationes uic.*

**S** Edimentum album, continuum & inæquale concoquendi uirtutē deiectionem significat. Interdum etenim usq; adeo debilitatur ea, ut satis nō ualeat concoquere



coquere natura, sed; crudum quidpiam relinquit, propter ea quod nō perpetua fiat singulis diebus concoctio, sed nunc quidem decocta, nūc uerō cruda Hypostasis. Rursum fiat & continui transformatio, ita quidem, ut utraq; hæc in unū conuertantur, adeo ut Hypostasis sit neque continua, neq; æquabilis.

*Hypostasis candida, non continua & æqualis iudicium*

**C**andidum sedimētum discretum, ampliorem cruditatem præfert, & in coctrice facultate deficientibus duobus: neq; enim æquabilitas tantum, sed & leuitas quoq; amissa est, adeo ut Hypostasis præterquam quod inæqualis uideatur, diuulsa quoque conspicitur. Cæterum continuam Hypostasim flatuosi spiritus intersecant & diuellunt, crassitudinis indigi & æqualitatē disrumpentes. Hisce itaque rationibus cætera subiecti portio utrisq; his crudior quàm ex uno horum, necessario conficitur. Mutemus uero denuo quod concessum principio est.

E 3 Hypostascos



*De Hypostascos albæ non continue &  
equalis iudicium.*

**E**st præterea lotium, non leuem, sed disiectam & æquabilem habēs constitutionem. Cuius sortis lotium perniciosum censeo, quoniā multos spiritus quibus nequit natura euaporationis tantum conciliare, ut digerant, declarat.

*Hypostascos candidæ non continue nō equalis notiones iudiciāq.*

**P**orrhò lotium nonnunquam diuulsum redditur, & inæquabile, & superiore salubrius est, eo quod nō ppetim indies dispergatur ueluti æquabile, sed interdum tamen dissipetur, interdum uerò minime, atq; ob id quidē minus esse flatus qui cotinuitatē diuellat ac distrahat. Id ipsum in arteriarū deficientis percussus exemplo declarabimus. Nam si is multis diebus eundem tenorem mordicus obsetuarit, magis fonticū est, quàm si diebus singulis alteretur. Hoc em̄ erit inæquale. Præstat itaq; (quod horrendū auditu uidetur) lotium, Hypostasim esse diuulsam & inæqualem, quàm non continuam



tinuam & æquabilem.

*De Enæorematis quod est sublationi  
bus, & primitus quid continuū  
enæorema significet Caput IX.*

**E**A igitur contenta quæ in matulæ  
fundum descendūt Hypostases di-  
cuntur, eam cādido colore esse expedit.  
Si eadem proprium locum prætermise-  
rint, & ad medium totius matulæ cōces-  
serint, adpellātur Græce *ὑποσθήματα*, hoc  
est sublimia, siue dicas sublationes, ἀπὸ  
τοῦ ὑποσθῆναι, id est, ab elatione, pendēdōue,  
quasi æquo spacio ab utrisq; extremis se-  
cederēt. Est uero & ipsum quoq; Enæo-  
rema continuum & æquabile. Illud enī  
subcrudiusculum adhuc non potuit à na-  
tura exacte concoqui, ut ad infernum lo-  
cum secederet. Hoc concoctum quidem  
sed flatulentis cuiuspiam spiritus par-  
ticipatione incidentis contentum in me-  
dium matulæ locum effertur.

E 4 De



De nubibus quæ natant in urina & primi-  
tuscandidæ nubis, continuæ & æqualis  
notiones. Caput. X.

**Q**Uæcunq; autem confecta ad sum-  
mam usq; urinæ superficiem per-  
uenerunt, <sup>νεφέλαι</sup> hoc est nubes, uocauere,  
qui circa hasce res prudentes fueru nt.  
Sumpta translatione à nubibus, qd̄ quæ  
admodū nubes à terra summe secedunt,  
ita & hæc confecta à fundo matulæ (quod  
illi terræ proportioni respondere putaue-  
runt) in summā urinæ superficiē, ultra  
mediam regionem ex multo spiritu im-  
pulsæ, ascendū, et eodem in loco harēt.  
Cæterum nubes albo colore & spumo-  
sa supremā locū, sedē in febribus acci-  
piti bus intercursans bileum humorem  
portendit. Si in synocha febris album lo-  
tium nubes spumosas habeat, ualde exi-  
tiosum. Illa enim (quæ <sup>ἰσχυρότης</sup> dicitur  
tur) dextra doloribus affici notat. Si in  
Causo, hoc est in febre ardente, btiū  
nubes atq; occupant, in quartā febrē  
transire declarat, Sin uero neque flatus  
neq; spiritus infernum matulæ locum  
fundum



fundumq; petit, & exactum coquendi officium secundum naturam absolui denunciat, Vocatq; ceu dictū est, <sup>ὁσός τις</sup>, qua infernam habitudinem significant. Cæterum quæcunq; de hypostasi, item & de Enxoremate memorata sunt eadē & de nube dicta putato. Vocantur autē hæc omnia communi & generali nomine <sup>πρὸς πᾶσι</sup>, hoc est, contenta, & solo situ diffidēt. Liquet igitur cur de hoc loco non fusius ac amplius, quā significata seu notiones tradam. Alteratur autem albus color quandoq; ex hypostasi in nigrum.

*De colore nigro & significationibus suis Cap.*  
Nigredo contentorum semper quidem mala, sed in nebula minus prauū. In enxoremete grandius malum, in hypostasi pessimum est indicium.

*Albæ nubis non continuæ & inequalis iudicia.*

**C**Ompari quoque modo de contentis habet candidis, nam si candida, disiecta & æquabilis fuerit habitudo inferna, (qd' sedimentū est) non malū

E s      si nubes



Si nubes candida melius, si engorema sit candidum, euidentius, & præsentius bonum. Hippocrates quoque inquit, Nube culæ in lotio suspensæ albæ quidem bone, nigræ uero malæ sunt. Atq; ex his sane satis dictum esse de trium contentorum situ existimari potest.

*Habitudinis in urina infernæ, hoc est hypostaseos coloris aspectus significationes*

**Q**uoniam autem de tempore, substantiâ, locoque determinauimus, non fuerit parergon, imò operæ precium, de coloribus deinceps per seriem transigere. Existit uero ceu diximus naturalis sedimenti color candidus, non naturalis niger, uel liuidus, uel spiceus uel subfuluus, uel rubeus, uel uiridis.

*Hypostasis rubeæ, subfuluæq; iudicia et notiones.*

**H**ypostasis proinde subrubea à sanguine diluto, ueluti supra docuimus, originē trahit, & cruditatē quidem portendit, uerū non lethālē. Rubca uero hypostasis à syncro sanguine proficiscitur



ciscitur et exactū significat cōcoctionis officium, quæ ubi moderata fuerit, hoc est, neq; abundās, neq; deficiens & indigā, omni discrimine uacat. Quocirca quum hypostasis subrubea materia familiaris sit, nihil infert periculi, Materia autem qui aqueus sanguis est, proxima sanguini existit, atq; ob id amica corpori, quare non multum obesse potest, ut diximus, homini. Ceterū quod cruditatem quandam indicat, tempus ob id cōcoctionis expectandum est. Quod sanē, ut res clamitat, humorum tempus succedit, quoniam ei ante sanguinem gignuntur, uerbi causa, pituita & liquor. Post sanguinem uero bilis utraq; Syncæri uero sanguinis generatio in medio utrorūque existit Quoties itaque subrubeū est lotium, colorem hunc sumi à diluto sanguine ostenditur. Dilutum uero sanguen & aqueū semper ante syncerum sanguen nascitur, atq; ob id cruditatem & coquendi munus mancū aut debile declarat. Natura enim sanguine inchoato urinam aqueo colore inficit,



cit. liquet igitur, quod diximus, sanguinem esse illum sub crudum & incoctum. Tempore itaque natura opus habet ad sanguinem dilutum coquendum. Rubra uero hypostasis iudicatorium diem fore septimo portendit. Nam si quarto die supremo loco nubeculam habuerit lotium rubrum, una cum ceteris concoctionis indicijs, perspicuum est die septimo morbum iudicari, unde Hippocrates. Quibus septima iudicatur, his nubeculam habet quarta die rubram, & alia ex ratione. Hactenus igitur de subrubricoloris rubricoloris significatione satis sit.

*Hypostasis liuidæ iudicium*

**S**edimentum loci coloris luridi, caloris, uirtutis quæ extinctionem significat. Præterea in febribus acutis liuida urinæ hypostasis superuenientis die periculum denunciat.

*Hypostasis uiridis iudicium.*

**V**iride lotij sedimentum feruorem immensum, & cacohecticam ægritudinem portendit.

*Hyposta=*



*Hypostasis nigrae iudicium.*

**S**edimentum subnigrum ab absoluto nigrore non nihil deficiat. Prædicit autem id si plurimum ad mediū locum tendit, & enæorematis nomen accipit, in febre feruente (quam <sup>αἰσχροπ</sup> Græci dicunt) dementiam, & omne genus sanguinis fluores, commirante magna ex parte iudicio, quæ <sup>ἡπρίον</sup> Græce uocatur, non citrarigorem sudoremq;

*Hypostasis atræ coloris iudicium.*

**V**rinæ Hypostasis atræ ut pluriphariam, ita & diuersam significationem habet. Est etenim quando algoris, & est quando ardoris indicatiū est, de qua re in hunc breuiter modum disputabimus: Quod si sedimentum, quod subiectū est, de quo hic agimus, nigrum antecessit, liuidum fuerit, & nigredinem acceperit, frigiditatem subesse significat. Sin autem Hypostasis uiridis præcesserit, & ater eius cōtenti color sequutus sit, dubio procul ex calore id factum ducito.

De



*De Hypostasi crudi humoris*

**C**andidus color perpetuo inculpa  
 te *ἰπασάσις* indicium esse creditur.  
 Vbi sciendum est, quod color non raro  
 imponit artifici, quantū uis solerti. Quū  
 uidelicet crudus humor in habitudine,  
 quæ Hypostasis est, inferna, albus con-  
 spicitur, & boni sediminis speciem præ-  
 fert, quum non sit, tum candore decipit  
 artifex bonam Hypostasim iudicās. Cæ-  
 terum id odore à nasuto pulchre depre-  
 henditur grauius lentem enim odorem,  
 ac foetidum emittit. Quin & lumbi hul-  
 ceribus impetiti, uesica item et iecur, uel  
 alia quædam pars, dum per lotiū expur-  
 gatur, purulentum quidpiam eñciunt.  
 Affirmante id ipsum Hippocrate, libro  
 sententiarum quarto. Si qs sanguinē, in-  
 quit, uel pus minxerit, uel lūbi uel renes  
 uel uesica hulcerata sunt. Et rursum.  
 Quibus in urinaria fistula, quæ *ὀυρήσρα* uo-  
 catur, tubercula gignuntur, si suppurēt  
 & prorumpant, mali solutio fit.

*De hypostasi crudi humoris fusius.*

**N**eque latere quempiā potest, qđ  
 per eundem urinariū meatum in-



terdum sanies emingitur. Cæterum crudus ille humor ex inæquabilitate essentia Hypostaseos dijudicari potest, quoniam crudi humoris sedimentum semper disiectum cernit, & sabulosum est. Horum uerò ideo facta est mētio, ne medico color imponat, sed admonitus is studeat ueram Hypostasim à sanie, crudoq; humore discernere. Memineritq; , si quispiam sanguinem aut pus mingat, aut squammas, malusq; & grauis odor insit, uel lumborum, uel renum, uel uesicæ exulcerationem significare. Et si ha renosa in lotio subsistat, idq; diutule, uesicam aut renes calculo laborare. Quatuor igitur hætenus Hypostasis differentias, Colorem, regionē, substantiā & tēpus, cōpendiose explicauimus. Reliquū est ut eadē, q̄tuor partibus subscripta formula ante oculos ad hūc modū ponamus.

*Complexus candidi lotij cum sedimentis.*

Candidum lotij sedimentum, continuum & æquabile.

Candidum lotij sedimentum, continuum



80 THEOPHILVS

uium & inæquabile

Candidum lotij sedimentũ, disiectũ  
& æquabile

Candidum lotij sedimentum, diuisũ  
& inæquabile.

Istæ igitur sunt quatuor sedimēti in for-  
mula tanquam in tabula propositæ spe-  
cies. Cæterũ ut altitudo corporis urinæ  
trifariam dispescitur, in fundum scilicet,  
superficiem, & utrarumq; extremitatũ  
medium, ita & contentorum (quæ Græ-  
cè *παρυσμῖνα* dicuntur.) quoque treis loco  
esse docuimus, Eaquæ contenta quæ ad  
imam regionem matulæ concesserunt  
diximus *πρὸς ὀστέα* uocari, quæ uero ad toti-  
us altitudinis ab utrisq; pari spacio per-  
uenerunt medium *ἐν τῷ ῥήματι*: Quæ autē  
ad supremam usq; regionem concesser-  
unt, *πρὸς ἄλῃ* adpellari. Singularum adhæc  
rationes, ob quas uidelicet huiusmodi  
regiones occupant, & quid portendant  
quidq; indicent. Et ut eius quæ ad matur-  
læ fundum concessit descriptionem, &  
differētias denique, retulimus, ita & sub-  
limiorum quoque (Græcis *ἐν τῷ ῥήματι* uo-  
cata



cata) diffidentes species hac formula tā-  
 q̃ ex speculo refractas elucere uolumus.

Enxorema, hoc est sublatio, candidū  
 continuum & æquabile.

Enxorema candidum continuum &  
 inæquale.

Enxorema candidum dissectum &  
 æquabile.

Enxorema candidum dissectum &  
 inæquabile

Hæ sunt ergo Enxorematis speciales dif-  
 ferentiæ, quas hic tanquā in tabula pro-  
 posuimus. Procedenti uero sermone iu-  
 dicia & præuidentias uniuscuiusque dif-  
 ferentiæ exponemus. Nunc uero & ter-  
 tiæ quoque contentorum speciei, quæ  
 ad supremam lotij regionem peruenit,  
 & nubecula uocatur, seu nebula, diffe-  
 rentias prosequemur, quidquæ porten-  
 dant singulæ silentio non prætereunt.

Est autem eius descriptio talis.

Nubecula candida, continua, æqualis.

Nubecula candida, continua, inæqua-  
 lis

Nubecula candida, diuulsa, æqualis

F Nubecula



Nubecula candida diuulsa inæqualis.  
 Trium itaq; *τρεῖς ἀμείνων* differentias bre-  
 uī quidem sed absoluto sermone enume-  
 rauimus, et formulis quasi descripsimus,  
 Nūc de cæteris ad hanc disciplinā neces-  
 sarijs transigamus.

*De lotij diuersitate à corporeæ molis partibus.*

**T**Ria sunt quæ hominis corpusculū  
 cōstituunt, spiritus uidelicet, hu-  
 mores & solidæ partes. Humida autē ex  
 quibus humanum corpus cōstat, humo-  
 res sunt & eorundē *πρὶν ὡμαῖα*. Cæterū  
 super his quæ putrefactis humoribus in-  
 iunguntur, nihil quod referre oporteat  
 relictū esse autumno. Quocirca in præ-  
 sentiarū, ut de urinis exactā disputationē  
 reddamus, quacūq; ex solidis partibus  
 per urinas effluūt, singula perstringe-  
 mus. Enimvero potiores quædam earū  
 partiū, nōnunquam eliquantur & olei  
 substantiā induunt, uel aliam id genus  
 ideam æmulant. Quū igitur adeps & ca-  
 ro solidarū partium liquidiora & mollio-  
 ra existāt, adipem quidē imprimis ut o-  
 mniū solidarum partium mollissimam  
 & ad



& ad soluendū præ cæteris multò magis idoneum, mox etiam carnem, resoluit. Adipem itaq; liquefactā calor præter naturā in olei essentiā pmutat. Quia uero eiusdē nō statim quāta quāta est fit cumulatim colliquefactio, uerum initium quoddā resolutionis, incrementū itē & temporū summū uigorem habet, nō fuerit fortasse parergon clariorem eius cognitionem facere.

*De iudicio, & differentijs urinarum oleacearū.*

**L** Orij oleacei trīnæ sūt species, quarum qualibet proprio nomine gaudet, siquidē in principio, quū olei colorem præferūt quidem, sed nondū exacte eo colore tincta sunt lotia, ea præsentatur species quæ oleicolora dicitur quū exiguū pinguis liquefactum est. In augmento uero spectatur oleapparens, quod olei faciem præseferat, quū liquefactio iam maius spaciū occupauit. Vbi uero adeps pingueue iam exacte colliquatū fuerit, lotia colorem oleaceū exhibēt, uocant̃ q̃ huiusmodi urinæ oleaceæ. Proinde olei colorē representātes urinæ  
F 2 dilutæ



dilute & quasi aqueæ, colliquationisq;  
pinguedinis principiū declarant. Quæ  
uero incremento temporis olei instar ap-  
parent, exactiorē habent olei ad urinam  
cōmixtionē. Oleaceæ uero uocatæ quæ  
in summo, manente ægritudine, cōspici-  
unt & colore & substantia oleum refe-  
runt. Lotium in febre oleaceum nigro  
tinctū, incensionem & adulterinā calidi-  
tatem ex cōuulsione, interitūq; ostendit.  
Atque ut summatim expediam, memora-  
tæ urinæ, quādoque liquefactū pingue  
totius corporis, quandoque renū tantū  
modo, significant. Nā si paulatim huius  
modi color processerit, ita ut multo tem-  
pore eiusmodi oleacei colores cōfirmen-  
tur, febris per uniuersū corpus diffusa,  
sin breui, & cumulatim n̄dem cōspician-  
tur, solorū renum affectio demonstrat.  
Cuius utique rei euidentis argumētū est,  
uehemens præsentis status caliditas. Illo  
namque modo calor in toto corpore, se-  
titur, hoc uero, in renibus solis, excita-  
tur. Incōfessū enim est, quod pinguedo  
in multas partes diffundit, uel enim lum-  
bos



bos inuoluit & totos quasi operit, uel in cunctas corporis partes diffunditur. Ea ueroque circa renes est lumbosue pinguedine colliquata, & per lotiū exeūte, magis cumulatim prorūpit, quā id quod in uniuerso corpore existit pingue, quoniam illa haud longē ab urinarijs meatibus, hoc uero ab his eminus cōsistat. Hippocrates uero Chous id nauiter & scitē perpendit, quū in libro sententiarū ita p̄didit: Quorūcūq; lotio pingue multum et coactū sedimentū inest, is renum mala & grauia fore portendit. Inditium satis praeclarū pingue lumborū collique fieri. Atq; alibi: Lotium in febre feruida sedimentū pingue habens, interitū demonstrat: Quod si absque febre in senibus eiusmodi cōpareat, παραπληξίς, hoc est, mēbri cuiuspiam solutionē. Atque hoc pacto, quisque memorata considerās, urinas oleaceas ex colliquatiōe pinguis factas iudicare satis ualuerit, prōinde de his receptui canentes, par est, ut de reliquis, quae æquē ad hanc disciplinā facient disputemus.

F 3 De



*De hypostasi orobea eruaceae.*

**D** Epasto iam corporis pingui, reliqua quoque caro eliquescit, & erui instar globosa excernuntur in lotio sedimenta, atque duo significant, aut enim renum, aut totius corporis langorem: si coctum fuerit lotium, & eruosa sint hypostases, morbum renum: Sin incoctum, totius corporis malum portenditur.

*De Hypostasi laminea, foliosaue.*

**P** Roinde quum solidam ac rigidam corporis partes contineant in seipsis longum, latum & altum, quaecunque euidentiora frustula ab hisce cum latitudine, et longitudine (nam non adeo euidentem habent altitudinem) abscissa dissultant, aut superficie tenus abradunt, & laminarum (quae Graeci *πετάλα* dicitur) instar in lotio conspiciuntur, uesicae uitiū significant, atque inde nomenclaturam sortiuntur *πετάλωδισ*, id est laminae, quod *πετάλοισ* hoc est lamini, quae ex tritico friato excoriant, similes uideantur. Ceterum iuxta praefatam rationem ex lumbis quoque eiusmodi laminarum species abscinduntur. Nam si quis laboret



laboret febre & lotiū lamineam sortia-  
tur essentiā, uniuersum affici corpus cō-  
iectare oportet. Quæ ab hectica febre  
nō incēdit, si febris nō adsit, uesicæ soli-  
us malū subesse putato. Ablacerant &  
exeūt huiusmodi quoq; hypostases nō  
tam si urina fuerit cōcocta quā inconco-  
cta. Quod si cruda fuerit, uniuersi corpo-  
ris malum pramonstrat: Sin cum incul-  
patili cōcoctione solius uesicæ malum  
adesse significat.

*De hypostasis fursurea iudicio Cap.*

**V**Bi uero febris depasto pingui al-  
tius corporis receptacula corripue-  
rit, solidiora attigerit corpora. Euidētio-  
ra quidem & crassiora, sed angustiora q̄  
sint lamineæ hypostases, in urna at scilla  
frustula, *στυπώδεις* hoc est fursurea excer-  
nuntur: Vnde & hypostases adpellātur  
fursureæ, qđ uideantur similes fursuri be-  
ne moliti tritici. Ac eiusmodi sane hypo-  
stases, itidē ut p̄fata, et solius uesicæ agri-  
tudine, & uniuersi corpis malū ostēdūt.  
Nā si febris affuerit, totius corpis est ma-  
lum; Sin minus, uesicæ solius, ac si lotiū

F 4 fuerit



fuerit incoctū, morbus totius est corpo-  
ris, sin crudum, solius receptaculi urinæ.  
Cui sententiæ concinit Hippocrates. Qui-  
bus, inquit, in lotio crasso furfuracea  
quædā simul eminguntur, his uesica sca-  
bie laborat.

*De hypostasis præcipitis ac suspensæ  
similacæ iudicio.*

**Q**Vum autem febris per tria corpo-  
ris interualla cōprehenderit, p lon-  
gitudinem, latitudinē ac crassitudinem  
quod euadūt tales furfurum crassiorū hy-  
postases, adpellātur *κρίμνός*, hoc est,  
præruptiones & *αδρομερές* qd magis præ-  
rupta sonat aut similacæ hypostases, for-  
tito noīe à simila, quod instar farinæ cras-  
sioris similagineæ sint. Vbi nolim te late-  
re *κρίμνός* adpellari *ὑπόστασις* à crassiuscu-  
la, quædā farina quā *κρίμνός* Græci uocāt,  
Latini simillam, *αδρομερές* aut quod secti-  
ones frumenti cum molitur uolitantes  
*αδρομερές* prisca Græcorū lingua uocaban-  
tur. Sunt uero nihil aliud quā ex ma-  
le mollito tritico, ordeoūe cribrati furfu-  
res, nō tenues sed crassiores et pleniores.  
Cæterum



Cæterū prærupta huiusmodi duplicem  
significationem prætendunt, uel solido  
rū corporum uehementem ac ualidā atri-  
tionem colliquefactionēq; uel sumam  
tofturam sanguinis, ac si candido colo-  
re fuerit sedimentū, solidorū est corporū  
languor: Sin rubeo colore infectū, sang-  
uinis. Cuius utiq; rei locuples testis est  
Hippocrates Aphorismorum septimo,  
Quibuscunq; inquit, febricitātibus nō  
leuiter lotiū biliosum, sed imina ueluti fa-  
rina crassior, nō bonū, lītēq;: In febribus  
lōgis urina cū sedimēto similagineo, &  
alijs salubribus indicijs concurrētibus,  
morbi discessionē pronunciant. Item in  
febribus enæorema similaceū longam  
ægritudinem fore significat. Sed hæcte-  
nus de crassioris essentia sedaminibus  
quæ in lotijs apparent satis dictum arbi-  
tror. Nunc par esse uidetur, iudicia etiā  
urinarū sedimine prauatarū declarare.

*De lotiorum Hypostasi carentium*

*iudicio Caput XI.*

**H**YPOSTASI priuata urina tenuissime  
essentia & per candido colore, ob-  
F s structi



structionē uasorum non contemnendā,  
 uel ingens frigus, & concoctricis poten-  
 tiae indecentē debilitatē, præsagit. Et si lo-  
 tium in his modestū sit, & hæc erunt me-  
 diocria. Atqui Hypostasi spoliatū lo-  
 tium spiceo colore, subspiceoq; minoren  
 meatuū obturationē declarat, cæterum si  
 mislem cruditatē. Nam concoctionis ex-  
 crementa contenta nō præeunte conco-  
 ctione nō inconcocta esse non possunt.  
 Aureo aut colore et croceo citra sedimē,  
 lotiū, oppilationē quidem nō paruo exi-  
 liorem præferūt, sed cruditatē obseruāt,  
 ueluti adulterinus calor expugnasset na-  
 turalem. Quin & cruciatus uehemen-  
 ter istiusmodi lotia constituunt, & exer-  
 citationes acres, defectionesq; materiæ,  
 oblongas uigilias, & segnitie deniq; na-  
 turæ. Vterioribus tincta coloribus lotia,  
 ipsis coloribus succorum dominantium  
 quū qualitatē, tum proprietatē demon-  
 strant. Quibus de supra satis dictū est.

*De iudicio urinarum ab odore*

*tetro Caput XII.*

**A** Grauius olente lotio nō una tan-  
 tum notio sumenda est: Siquidē a



grauelentia urinarū est cōiectare putredinē alicuius partis interioris. Grauius olens urina, & uellicās humorū putredinem significat. Lotiū tetri odoris, mordax & urens, tabem denūciat. Et rursus in febribus lotiū dilutū & albicans & copiosum cum candidis enæorematis tetra odore, mentis uacillationem alienationemūe (quam παρανοια Græci uocant) cessaturā indicat. Et aliter: Lotium in febribus ancipitibus crassum, atrum & graueolens, uesica non languente, interitum demonstrat. Vel lotium tetrum odorem emittens, colliquesactionem & putrefactionem, naturæq; extinctionem, portendit. Atq; ita quidem à foetida urina coniectandū. Satis nunc super talibus urinis dictū autumo, de complexu deinceps transigamus.

*De complexu Hypostaseos colorum*

*et substantiæ Caput XIII.*

**Q**Vandoquidē superius tenuis & crassæ essentiæ lotia cū coloribus haud inscite, ut reor, cōposuimus. Nunc de cōplexu substantiæ (quē & fluorē dicunt



cunt,) & Hypostasis, quæ cum quibus coloribus cōuenire queāt, & quid nam horū unumquodq; præfagiat, uerba facere instituimus. Vbi sciendum est, quod ubi Hypostasis fuerit substantia crassa, ex confesso concoctionē exactam ostēdit, uel immēsam crassorū, incoctorūq; humorū affluentia. Cæterū huiusmodi sedimentū cum tenui urine substantia conciliari nō potest. Copulemus itaque uno subiugo essentiā crassiorē cum æquali sedimine & cum colore rubeo, & subrubeo, in cōplexum nanq; hi cruditatem præferentes cōuenire nequeūt. Auspicabimur itaq; à colore subrubeo complexum contexere, quia hoc ab diluto sanguine, illud ab absoluto sanguine profisciscitur. Scito autē quod colores non nulli substantiæ pfusionis cōiuncti, sedimenti quidē, sed imperfecti cōspectant.

*Quid prætendant Hypostases crassæ,  
colore subrubeo, crassæ urine  
essentiæ cōiunctæ*

**Q**Uum subrufo igitur colore crassa substantia, quemadmodum diximus



mus, coniungit, morbi longitudinē præ-  
sagit. Quod si cum subrufo colore lotij,  
subrufum sedimentū, non difiectū & æ-  
quabile copulat: Et si crassa fuerit urinæ  
substantia pariter & crassa Hypostasis  
rufa, & idem pottendit, & affluentiam  
sanguinis ostendit.

*Quid Hypostasis crassa nigra, cum crassa uri-  
næ essentia & nigra significet.*

**M** Eijtur & huiusmodi complexus  
sedimē crassum, atrum cum lotij  
substantia crassa & atra. Et nō tam essen-  
tia, quā sedimine ipso ingentem uim  
sanguinis significat.

*Quid Hypostasis atra & crassa cum crassa  
substantia significet.*

**F** It nōnuncq; in lotio talis cōplexus,  
qui non tam essentia, quā sedimine  
ipso tosturam significat. Pari etiā modo  
substantiæ sediminiq; coloris adpositi con-  
iuncti idem declarant, siue secundum re-  
dundantiā siue defectionē, citra tñ utro-  
rumq; quū essentia tū Hypostasis medio-  
citatē: Modo colores præter naturā non  
sint, sed naturales. Verbi causa, fuluus  
&



94 THEOPHILVS

& subfuluus, quibus cū huiusmodi loti-  
um tingit̃, exactam concoctionem, non  
tam essentia, quā sedimēto, coloribusq̃  
præfagit.

*De sublationum cum coloribus suis  
iudicio.*

**Q**uod si lotium croceo apparuerit  
colore & sublatio atra sit, nulla  
spes salutis affulget, sed interitus demō-  
strat̃. Si lotiū fuerit rosaceum (qd̃ redun-  
dātem bilem albam significat) ac in me-  
dio nigra contineatur nubecula, interitū  
significat: At si nigra non sit, sed aliter,  
scito tostam esse bilem in uniuerso cor-  
pore. Sed oratio super urinarū cogni-  
tione, doctrinac̃q̃ satis habita, et per gene-  
ra, species, ac differētias scitē admodum  
facta distributione, hoc in loco gradum  
sistat.

Theophili de urinarum di-  
sciplina Finis.



BASILEAE EXCVDEBAT  
HENRICVS PETRVS.  
MENSE MARTIO, AN.  
M. D. XXXIII.



Exilis nervus in ipso  
pulmone





